Nikon

デジタルカメラ

COOLPIX S1200pj

クールピクス S1200pj

使用説明書



商標説明

- ・ Microsoft、PowerPoint、Windows およびWindows Vistaは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Macintosh、Mac OS、QuickTime、およびiPhoneは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。iFrameのロゴおよびシンボルは、Apple Inc.の商標です。
- Adobe および Adobe Acrobat は Adobe Systems, Inc. (アドビシステムズ社)の商標、または特定地域における同社の登録商標です。
- SDXC、SDHC、SDロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- PictBridge□ゴは商標です。
- その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

AVC Patent Portfolio Licenseに関するお知らせ

本製品は、お客様が個人使用かつ非営利目的で次の行為を行うために使用される場合に限り、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされているものです。

- (i) AVC規格に従い動画をエンコードすること(以下、エンコードしたものをAVCビデオといいます)
- (ii) 個人利用かつ非営利目的の消費者によりエンコードされたAVCビデオ、またはAVCビデオを供給することについてライセンスを受けている供給者から入手したAVCビデオをデコードすること

上記以外の使用については、黙示のライセンスを含め、いかなるライセンスも 許諾されていません。

詳細情報につきましては、MPEG LA, LLCから取得することができます。 http://www.mpegla.comをご参照ください。

はじめに	
各部の名称と基本操作	
撮影と再生の基本ステップ	
いろいろな撮影	
いろいろな再生	
プロジェクターを使う	
動画を撮影、再生する	
カメラに関する基本設定	

付録、索引

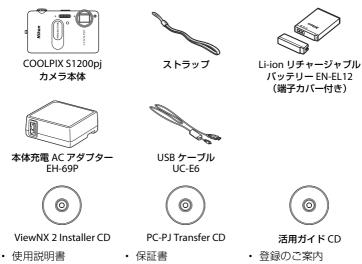
はじめにお読みください

ニコンデジタルカメラCOOLPIX S1200pjをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

お使いになる前に、本製品の使用方法や「安全上のご注意」(CDvi)をよくお読みになり、内容を充分に理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、撮影を楽しむためにお役立てください。

箱の中身をご確認ください

万一、不足のものがありましたら、ご購入店にご連絡ください。



※メモリーカードは付属していません。

※以下のアクセサリーは付属していません。別売です。

- オーディオビデオケーブル EG-CP16
- リモコン ML-L5

本書について

すぐにカメラをお使いになりたいときは、「撮影と再生の基本ステップ」 (CD15)をご覧ください。

また、カメラ各部の主な役割や基本的な操作方法は、「各部の名称と基本操作」 (ご1) をご覧ください。

●付属の「活用ガイドCD」について

「活用ガイド」をPDFファイルで収録しています。さらに詳しい説明を知りたいときにで覧ください。

Adobe Reader で閲覧できます。Adobe Readerは、Adobeのホームページからダウンロードできます。

「活用ガイドCD」の内容を見るには

- 1 パソコンを起動し、「活用ガイドCD」をCD-ROMドライブに入れる。
- **2** コンピューター(Windows 7/Windows Vista)、マイコンピュータ(Windows XP) または、デスクトップ (Mac OS X) にある [COOLPIX S1200pj] CD アイコンをダブルクリックする。
- **3** INDEX.pdfアイコンをダブルクリックし、[活用ガイド] をクリックする。

● 本書の記載について

本文中のマークについて

マーク	意味
V	カメラを使用する前に注意していただきたいことや守っていただきたいことを記載しています。
Ø	カメラを使用する前に知っておいていただきたいことを記載しています。
□ / ö -	関連情報が記載されているページです。(みは「付録、索引」のページです)。

- ・ SD/SDHC/SDXC メモリーカードを「SDカード」と表記しています。
- ご購入時のカメラの設定を「初期設定」と表記しています。
- 液晶モニターに表示されるメニュー項目や、パソコンに表示されるボタン名、メッセージなどは、[]で囲って表記しています。
- ・本書では、液晶モニター上の表示をわかりやすく説明するために、被写体の表示を省略している場合があります。
- 本文中の画面表示を含むイラストは、実際と異なる場合があります。

ご確認ください

●保証書について

この製品には「保証書」が付いていますのでご確認ください。「保証書」は、お買い上げの際、ご購入店からお客様へ直接お渡しすることになっています。必ず「ご購入年月日」と「ご購入店」が記入された保証書をお受け取りください。「保証書」をお受け取りにならないと、ご購入1年以内の保証修理が受けられないことになります。お受け取りにならなかった場合は、ただちにご購入店にご請求ください。

●カスタマー登録のお願い

下記のホームページから登録をお願いします。

https://reg.nikon-image.com/

付属の「登録のご案内」に記載の登録コードをご用意ください。

●大切な撮影を行う前には試し撮りを

大切な撮影(結婚式や海外旅行など)の前には、必ず試し撮りをしてカメラが 正常に機能することを事前に確認してください。本製品の故障に起因する付随 的損害(撮影に要した諸費用および利益喪失等に関する損害等)についての補 償はご容赦願います。

●本製品を安心してご使用いただくために

本製品は、当社製のアクセサリー(バッテリー、バッテリーチャージャー、本体充電ACアダプター、ACアダプターなど)に適合するように作られていますので、当社製品との組み合わせでお使いください。

• Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL12 には、ニコン純 正品であることを示すホログラムシールが貼られています。



・ 模倣品の Li-ion リチャージャブルバッテリーをお使いになる と、カメラの充分な性能が出せないことや、バッテリーの異常 な発熱や液もれ、破裂、発火などの原因となることがあります。

ホログラム シール

• 他社製品や模倣品と組み合わせてお使いになると、事故、故障などが起こる 可能性があります。その場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意く ださい。

●説明書について

- ・説明書の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。
- 説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 製品の外観、仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご了承く ださい。
- 説明書が破損などによって判読できなくなったときは、下記のホームページからダウンロードできます。

http://www.nikon-image.com/support/manual/

ニコンサービス機関で新しい使用説明書を購入することもできます(有料)。

●著作権についてのご注意

あなたがカメラで撮影または録音したものは、個人として楽しむなどの他は、 著作権法上、権利者に無断で使うことができません。なお、実演や興行、展示物の中には、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影や録音を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像や音楽は、著作権法の規定による範囲内でお使いになる以外は、ご利用いただけませんのでご注意ください。

●カメラやメモリーカードを譲渡/廃棄するときのご注意

メモリー(SDカード/カメラ内蔵メモリーを含む)内のデータはカメラやパソコンで初期化または削除しただけでは、完全には削除されません。譲渡/廃棄した後に市販のデータ修復ソフトウェアなどを使ってデータが復元され、重要なデータが流出してしまう可能性があります。メモリー内のデータはお客様の責任において管理してください。

メモリーを譲渡/廃棄する際は、市販のデータ削除専用ソフトウェアなどを使ってデータを完全に削除するか、初期化後にメモリーがいっぱいになるまで、空や地面などを撮影することをおすすめします。なお、[オープニング画面] (①98) の [撮影した画像] も、同様に別の画像で置き換えてから譲渡/廃棄してください。メモリーを物理的に破壊して廃棄するときは、周囲の状況やけがなどに充分ご注意ください。

●電波障害自主規制について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

安全上のご注意

お使いになる前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しい方法でお使い ください。

この「安全上のご注意」は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の 人々への危害や財産への損害を未然に防止するために重要な内容を記載して います。内容を理解してから本文をお読みいただき、お読みになった後は、お 使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。 表示と意味は次のようになっています。

⚠危険

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重 傷を負う可能性が高いと想定される内容を示しています。

⚠警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重 傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

∧ 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可 能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示 しています。

お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。

絵表示の例



△記号は、注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。図の中や近 くに具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は、禁止(してはいけないこと)の行為を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は、行為を強制すること(必ずすること)を告げるものです。図の中や近くに具体的な強制内容(左図の場合はプラグをコンセントから抜く) が描かれています。

⚠警告 (カメラについて)



分解したり、修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの 原因となります。



落下などによって破損し、内部が露 出したときは、露出部に手を触れな いこと



修理は頼を

感電したり、破損部でケガをする原 因となります。 電池、電源を抜いて、ニコンサービ

ス機関に修理を依頼してください。



水につけたり、水をかけたり、雨に ぬらしたりしないこと

発火したり感電の原因となります。



熱くなる、煙が出る、こげ臭いなど の異常時は、すみやかに電池を取り 出すこと

取る

そのまま使用すると火災、やけどの 原因となります。



電池を取り出す際、やけどに充分注 意してください。



電池を抜いて、ニコンサービス機関 に修理を依頼してください。

使用禁止

引火、爆発のおそれのある場所では 使用しないこと

プロパンガス、ガソリンなど引火性 ガスや粉塵の発生する場所で使用す ると爆発や火災の原因となります。



車の運転者等にむけてフラッシュ を発光しないこと

事故の原因となります。 発光禁止



フラッシュや動画照明を人の目に 近づけて発光しない

視力障害の原因となります。 特に乳幼児を撮影する時は1m以上 離れてください。



幼児の口にはいる小さな付属品は、 幼児の手の届く所に置かない

幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだときは、直ちに医師 にご相談ください。



ストラップが首に巻き付かないよ うにすること

特に幼児・児童の首にストラップを かけないこと

首に巻き付いて窒息の原因となります。



指定の電源(電池、本体充電ACアダ プターまたはACアダプター)を使う こと

指定以外のものを使用すると、火災 や感雷の原因となります。



充雷時やACアダプター使用時に雷 が鳴り出したら、電源プラグに触れ ないこと

感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れて ください。



プロジェクターや動画照明を車の 運転者等に向けて投映しない

事故の原因になることがあります。 投映禁止

注意 (カメラについて)



ぬれた手でさわらないこと

感電の原因になることがあります。



製品は、幼児の手の届く所に置かな

保管注意

ケガの原因になることがあります。



使用しないときは、電源をOFFにし てレンズを遮光し、太陽光のあたら ない所に保管すること

太陽光が焦点を結び、火災の原因に なることがあります。



三脚にカメラを取り付けたまま移 動しないこと

転倒したりぶつけたりしてケガの 原因になることがあります。



航空機内では、離着陸時に電源を OFFにすること

おそれがあります。



病院では、病院の指示に従うこと 本機器が出す電磁波などが、航空機 の計器や医療機器に影響を与える

長期間使用しないときは電源(電 池、本体充電ACアダプターまたは



ACアダプター)を外すこと 電池の液もれにより、火災、ケガや

周囲を汚損する原因となることが あります。

プラグを 抜く

本体充電ACアダプターやACアダプ ターをお使いの際には、電源プラグ をコンセントから抜いて、その後で カメラを取り外してください。火災 の原因となることがあります。



内蔵フラッシュの発光窓を人体やも のに密着させて発光させないこと

やけどや発火の原因となることが あります。



プロジェクターの光や動画照明を 直接見ない

視覚に悪影響を及ぼすことがあり 直視 しない ます。

投映禁止

プロジェクターを人の目に近づけ て投映しないこと

| 視覚に悪影響を及ぼすことがあり | ます。



布団でおおったり、つつんだりして 使用しないこと

熱がこもりケースが変形し、火災の原因となることがあります。



窓を閉め切った自動車の中や直射 日光が当たる場所など、異常に温度 が高くなる場所に放置しないこと

内部の部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。



付属のCD-ROMを音楽用CDプレーヤーで使用しないこと

機器に損傷を与えたり大きな音が して聴力に悪影響を及ぼすことが あります。



通電中のカメラに長時間直接触れない

使用中に温度が高くなる部分があり、低温やけどの原因になることがあります。

⚠危険

(専用Li-ionリチャージャブルバッテリー について)



電池を火に入れたり、加熱しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。



電池をショート、分解しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。

 \triangle

専用の充電器を使用すること 液もれ、発熱、破裂の原因となります。

使用禁止

Li-ionリチャージャブルバッテ リー EN-EL12は、ニコンデジタル カメラ専用の充電池で

COOLPIX \$1200pjに対応しています。EN-EL12に対応していない機器には使用しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。

危険

ネックレス、ヘアピンなど金属製の ものと一緒に持ち運んだり、保管し ないこと

ショートして液もれ、発熱、破裂の 原因となります。 持ち運ぶときはバッテリーケース

危険

電池からもれた液が目に入ったと きは、すぐにきれいな水で洗い、医 師の治療を受けること

そのままにしておくと、目に傷害を与える原因となります。

⚠警告

に入れてください。

(専用Li-ionリチャージャブルバッテリー について)



電池は幼児の手の届く所に置かない

7

幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだときは、直ちに医師 にご相談ください。



水につけたり、ぬらさないこと
液もれ、発熱の原因となります。

水かけ禁止

変色や変形、そのほか今までと異な



ることに気づいたときは、使用しないこと

液もれ、発熱、破裂の原因となります。



充電の際に所定の充電時間を超えても充電が完了しないときは、充電をやめること

液もれ、発熱、破裂の原因となります。



雷池をリサイクルするときや、やむ なく廃棄するときは、テープなどで 接点部を絶縁すること

他の金属と接触すると、発熱、破裂、 発火の原因となります。ニコンサー ビス機関またはリサイクル協力店 にご持参いただくか、お住まいの自 治体の規則に従って廃棄してくだ さい。



電池からもれた液が皮膚や衣服に 付いたときは、すぐにきれいな水で 洗うこと

そのままにしておくと、皮膚がかぶ れたりする原因となります。

⚠ 注意

(専用Li-ionリチャージャブルバッテリー について)



電池に強い衝撃を与えたり、投げた りしないこと

液もれ、発熱、破裂の原因となります。

⚠ 警告

(本体充電ACアダプターについて)



分解したり、修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの 原因となります。



落下などによって破損し、内部が露 出した時は、露出部に手を触れない こと



すぐに 修理依頼を 感電したり、破損部でケガをする原 因となります。

電源プラグをコンセントから抜い て、ニコンサービス機関に修理を依 頼してください。



熱くなる、煙が出る、こげ臭いなど の異常時は、速やかに電源プラグを コンセントから抜くこと

プラグを そのまま使用すると火災、やけどの 抜く 原因となります。



電源プラグをコンセントから抜く 際、やけどに充分注意してくださ

すぐに 修理依頼を

電源プラグをコンセントから抜い て、ニコンサービス機関に修理を依 頼してください。



水につけたり、水をかけたり、雨に ぬらしたりしないこと

水かけ禁止

発火したり感電の原因となります。



引火、爆発のおそれのある場所では 使用しないこと

使用禁止

プロパンガス、ガソリンなど引火性 ガスや粉塵の発生する場所で使用す ると爆発や火災の原因となります。



電源プラグの金属部やその周辺に ほこりが付着しているときは、乾い た布で拭き取ること

そのまま使用すると、火災の原因に なります。



雷が鳴り出したら、電源プラグに触 れないこと

使用禁止

感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れて ください。



ケーブルを傷つけたり、加工したり しないこと

また、重いものを載せたり、加熱し たり、引っぱったり、むりに曲げた

ケーブルが破損し、火災、感電の原 因となります。



ぬれた手で電源プラグを抜き差し しないこと

感電の原因となります。 感雷注意

りしないこと



海外旅行者用電子式変圧器(トラベ ルコンバーター)やDC/ACインバー ターなどの電源に接続して使わな いこと

発熱、故障、火災の原因となります。

⚠ 注意

(本体充電ACアダプターについて)



ぬれた手でさわらないこと

感電の原因になることがあります。



製品は、幼児の手の届かない所に置 くこと

ケガの原因になることがあります。



布団でおおったり、つつんだりして 使用しないこと

熱がこもりケースが変形し、火災の 原因となることがあります。



通電中のACアダプターに長時間直 接触れない

使用中に温度が高くなる部分があ り、低温やけどの原因になることが あります。

⚠ 危険

(リモコン(別売)用 リチウム電池について)



電池からもれた液が目に入った時 はすぐにきれいな水で洗い、医師の 治療を受けること

そのままにしておくと、日に傷害を 与える原因となります。

⚠ 警告

(リモコン(別売)用 リチウム電池について)



電池を火に入れたり、加熱しないこ

液もれ、発熱、破裂の原因となりま す。



雷池をショート、分解しないこと

液もれ、発熱、破裂の原因となりま

雷池に表示された警告・注意を守る こと

警告

液もれ、発熱、破裂の原因となりま



使用説明書に表示された電池を使 用すること

液もれ、発熱、破裂の原因となりま đ,



水につけたり、ぬらさないこと 液もれ、発熱の原因となります。



電池は幼児の手の届かない所に置 くこと

保管注意

幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだ場合は直ちに医師 にご相談ください。



電池の「+」と「一」の向きをまちが えないようにすること

液もれ、発熱、破裂の原因となりま đ,



充電式電池以外は充電しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となりま



電池を廃棄する時はテープなどで 接点部を絶縁すること

警告

他の金属と接触すると、発熱、破裂、 発火の原因となります。お住まいの 自治体の規則に従って正しく廃棄 してください。



電池からもれた液が皮膚や衣服に 付いたときはすぐにきれいな水で 洗うこと

そのままにしておくと、皮膚がかぶ れたりする原因となります。

はじめに	. i i
はじめにお読みください	
箱の中身をご確認ください	
本書について	
ご確認ください	įν
安全上のご注意	vi
各部の名称と基本操作	. 1
各部の名称	
カメラ本体	. 2
リモコン ML-L5(別売)	. 4
ストラップの取り付け方	
撮影時に使う主な操作部	. 6
再生時/プロジェクター投映時に使う主な操作部	. 7
液晶モニターの表示内容	. 8
基本操作	10
撮影モードと再生モードを切り換える	10
マルチセレクターを使う	11
メニューを使う (MENUボタン)	12

撮影と再	生の基	本ステップ	•••••	15
準備	1 バッ	/テリーを入れる		16
準備	2 バッ	テリーを充電する	·	18
準備	3 SD	カードを入れる		20
	内蔵メモ	EリーとSDカードに	こついて	21
	推奨SD	カード		21
ステ	ップ 1	電源を ON にする)	22
	電源の(N/OFFについて		23
	表示言詞	唇と日時を設定する)	24
ステ	ップ 2	撮影モードを選ぶ	ì	26
	撮影モー	- ドの種類		27
ステ	ップ 3	カメラを構え、構	図を決める	28
	ズームを	e使う		29
ステ	ップ 4	ピントを合わせ、	シャッターをきる	30
ステ	ップ 5	画像を再生する		32
į	画像の記	表示方法を変更する)	33
				34
				36

いろいろな撮影	37
₫ (らくらくオート撮影) モード	38
₫ (らくらくオート撮影) モードの設定を変える	38
シーンモード (シーンに合わせて撮影する)	39
シーンモードの設定を変える	39
シーンモードの種類と特徴	40
スペシャルエフェクトモード (効果を付けて撮影する)	46
スペシャルエフェクトモードの設定を変える	46
ベストフェイスモード(笑顔を撮影する)	47
ベストフェイスモードの設定を変える	49
ベストフェイスメニューの種類	49
▲ (オート撮影) モード	
▲(オート撮影)モードの設定を変える	
オート撮影メニューの種類	51
マルチセレクターで設定できる機能	53
設定できる機能の種類	
フラッシュを使う (フラッシュモード)	54
セルフタイマーを使う	56
マクロ(接写)モードを使う	57
明るさを調整する (露出補正)	
初期設定一覧	
画像サイズ(画像モード)を変える	
画像モード(画像サイズ/画質)の種類	
同時に設定できない機能	63
顔認識撮影について	65
美肌機能について	67
フォーカスロック撮影	68

いろいろな再生	69
再生する画像を絞り込む	70
再生モードの種類	70
再生モードの切り換え方法	70
再生モードで使える機能(再生メニュー)	71
テレビ、パソコン、プリンターとの接続	72
ViewNX 2 を使う	73
ViewNX 2をインストールする	73
パソコンに画像を取り込む	75
画像を見る	76
画像を編集する	77
動画を編集する	77
画像をプリントする	77

プロジェクターを使う	79
プロジェクターで投映する	
画像を投映する	
プロジェクター投映時に使う主な操作部	
動画投映中の操作	85
■ プロジェクターでスライドショーを再生する	
プロジェクターに関する基本設定	88
再生メニュー	88
セットアップメニュー	88
動画を撮影、再生する	89
動画を撮影、再生する 動画を撮影する	
動画を撮影する	90
動画を撮影する 動画撮影の設定を変える(動画メニュー) 動画を再生する	90 93 94
動画を撮影する 動画撮影の設定を変える(動画メニュー) 動画を再生する	90 93 94
動画を撮影する 動画撮影の設定を変える(動画メニュー)	90 93 94
動画を撮影する 動画撮影の設定を変える(動画メニュー) 動画を再生する 動画再生中の操作	90 93 94 94 95 97

付録、索引	<i>Ö</i> -1
取り扱い上のご注意	
カメラについて	<i>Ö</i> -2
バッテリーについて	<i>\tilde{\pi}</i> -3
本体充電ACアダプターについて	<i>\tilde{\pi}</i> -5
メモリーカードについて	
カメラのお手入れ方法	<i>\$</i> -6
クリーニングについて	
保管について	
故障かな?と思ったら	
主な仕様	
このカメラの準拠規格	
索引	
アフターサービスについて	



各部の名称と基本操作

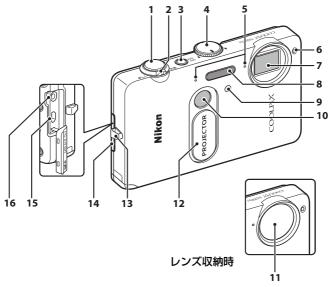
この章では、各部の名称のほか、各部の主な役割や基本操作について説明して います。

各部の名称	2
カメラ本体	
リモコン ML-L5(別売)	
ストラップの取り付け方	
撮影時に使う主な操作部	
再生時 / プロジェクター投映時に使う主な操作部	7
液晶モニターの表示内容	8
基本操作	10
 撮影モードと再生モードを切り換える	
マルチセレクターを使う	
メニューを使う (MENU ボタン)	12

[→] すぐにカメラをお使いになりたいときは、「撮影と再生の基本ステップ」 (□15) をご覧ください。

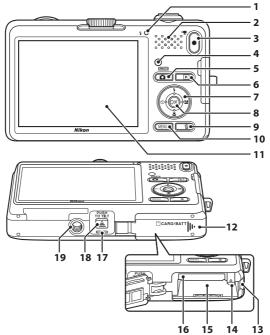
各部の名称

カメラ本体



'	シャッターホタフ 6、/、	30
2	ズームレバー6、7、	29
	W :広角ズーム6、	29
	T :望遠ズーム6、	29
	■ :サムネイル表示 7 、	33
	9 : 拡大7、	33
	❷ : ヘルプ	. 39
3	電源スイッチ/電源ランプ	
3	22、	23
4	プロジェクターフォーカス	
4	ダイヤル	80
5	マイク	90
6	- セルフタイマーランプ	56
	AF補助光	
	動画照明	

7	レンズ
8	フラッシュ54
9	リモコン受光部(前面)36、81
10	プロジェクター窓80
11	レンズバリアー
12	プロジェクターカバー7、80、83
	ストラップ取り付け部5
14	端子カバー
•	18、72
15	USB/オーディオビデオ出力端子
	18、72
	プロジェクター用入力端子(Dock
16	コネクターケーブル接続用)
	82、 <i>&</i> :16



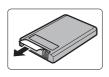
1	充電ランプ1 フラッシュランプ5	
2	スピーカー9	4
3	●(* 景動画撮影)ボタン 6、7、9	0
4	リモコン受光部(背面)36、8	1
5	▲ (撮影モード) ボタン 6、7、10、2	6
6	▶ (再生) ボタン 6、7、10、32、7	0
7	マルチセレクター1	1
8	№ (決定)ボタン7、1	1
9	´血 (削除)ボタン 6、7、3	4

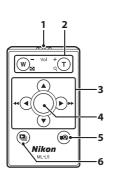
10	MENU (メニュー) ボタン 6、7、12、50、71、93、98
11	/KHH = /
	バッテリー /SDカードカバー 16、17
13	パワーコネクターカバー (別売ACアダプター接続用)
14	バッテリーロックレバー16
15	バッテリー室16
16	SDカードスロット20
	プロジェクター脚81
18	プロジェクター脚ロックレバー 81
19	三脚ネジ穴

リモコン ML-L5 (別売)

撮影時にシャッターをきれます(□36)。プロジェクター投映時(□80)で は、投映する画像を切り換えたり、動画を再生したりできます。

リモコンをはじめて使うときは、電池の絶縁シート を矢印方向に取り除いてください。





1 リモコン送信部

ズームボタン(撮影時)

:広角ズーム : 望遠ズーム

ズームボタン

(プロジェクター投映時)

:サムネイル表示

拡大 : 音量小 : 音量大

▲▼◀▶ (ト下左右選択) ボタン

4 決定ボタン

5 ■○ (プロジェクター) ボタン※

6 □ (スライドショー) ボタン

※ 本機では使用できません。プロジェクターカバー(□2)でプロジェクターの投映を 操作します (□17)。

リモコン操作の詳しい説明は、以下のページをご覧ください。

- 撮影モード時:「リモコン(別売)でシャッターをきる | (□36)
- プロジェクター投映時:「プロジェクター投映時に使う主な操作部」(CD83)、

「■プロジェクターでスライドショーを再生する」(□86)

✓ リモコン用電池についてのご注意

- リモコン用電池を交換するときは、電池の「+|と「-|の向きを確認してください。
- 「安全上のご注意 | の「危険 | (□x)、「警告 | (□x) の注意事項を必ずお守りください。

リモコン用電池 (3V CR2025型リチウム電池) の交換方法

(1)



つまみを矢印の方 向に押します。

2



つまみを押したまま、電 池ホルダーに爪をかけて まっすぐ引き出します。

(3)



使用済みの電池を 外します。

(4)



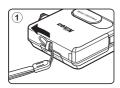
電池ホルダーに新しい電池 をセットします。「+」の向 きにご注意ください。

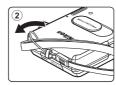
(5)

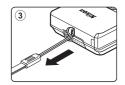


電池ホルダーを押し込み ます。

ストラップの取り付け方







撮影時に使う主な操作部

操作部	名称	主な機能	
	撮影モード ボタン	撮影モードを切り換える(撮影モードを選ぶ画面を表示)	26
25 W T Q 60	ズームレバー	T (Q)方向でズームを望遠側に移動、 W (■)方向でズームを広角側に移動する	29
	マルチセレクター	→「マルチセレクターを使う」をご 覧ください。	11、 12
MENU	メニュー ボタン	メニューを表示/終了する	12、 50、 93、 98
	シャッター ボタン	半押し:少し抵抗を感じるところまで押し、ピントと露出を固定する 全押し:深く押し込み、シャッター をきる	30
•	動画撮影ボタン	動画撮影を開始/終了する	90
	再生ボタン	画像を再生する	32、 70、 94
Í	削除ボタン	最後に保存した画像を1コマ削除する	34

再生時/プロジェクター投映時に使う主な操作部

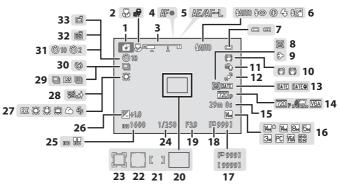
操作部	名称	主な機能	Ф
	再生ボタン	・ 再生モードを切り換える(再生モードを選ぶ画面を表示)・ 電源OFF時に長押しして、再生モードで電源を ON にする	70 23
2 W T Q @	ズームレバー	・ T (Q) 方向で拡大表示、 W (□) 方向でサムネイル/カレンダー表示する ・ 音量を調節する	33 94
\$ 100 (0K) 12 h	マルチセレクター	→「マルチセレクターを使う」をご 覧ください。	11、 12
(1) (1) (1) (2) (2) (3) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3	決定ボタン	サムネイル表示/拡大表示から1コマ表示に戻るお気に入り登録/解除する動画を再生する	33 - 94
MENU	メニュー ボタン	メニューを表示/終了する	12、 71、 98
	削除ボタン	画像を削除する	34
	撮影モード ボタン		-
↓	シャッター ボタン	撮影画面に切り換える ※ ブロジェクター投映時は、撮影画面に切り換えることができません。プロジェクターカバーを閉じてから操作を行ってください。	_
•	動画撮影ボタン		_
T1	プロジェク ターカバー	開く:投映を開始する 閉じる:投映を終了する	80

液晶モニターの表示内容

・撮影、再生画面に表示される情報は、カメラの設定や状態によって異なります。 初期設定では電源ON時や操作時などに表示され、数秒後に消灯します([モニター設定](〔〕98) \rightarrow [モニター表示設定] \rightarrow [情報AUTO] 時)。

撮影モード

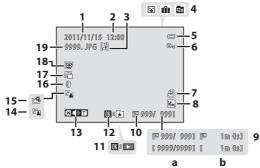
48 BV T



1	掫影七一ト	
•	26、38、39、46、	47
2	マクロモード	57
3	ズーム表示29、	57
4	AF表示	30
5	AE/AF-L表示	
6	フラッシュモード	54
7	バッテリー残量表示	22
8	日時未設定	24
9	訪問先	98
10	手ブレ補正	99
11	風切り音低減	93
12	モーション検知表示	99
13	デート写し込み	99
14	動画設定	93
15	記録可能時間(動画)	90
16	画像モード	61
17	記録可能コマ数(静止画)	22
18	内蔵メモリー表示	22
19	絞り値	30

20	AFエリア (オート)30、	52
21	AF エリア (マニュアル、中央時)	5 2
		.52
22	AFエリア(顔認識時、ペット検出	
	AFエリア	
23	(ターゲット追尾時)	.52
24	シャッタースピード	.30
25	ISO感度表示	.51
26	露出補正値	.58
27	ホワイトバランス	.51
28	美肌効果	.49
29	連写モード	.51
30	目つぶり軽減	.49
31	セルフタイマー	.56
32	笑顔自動シャッター	.49
33	ペット自動シャッター	.45

再生モード



■ 撮影日	24
撮影時刻	24
音声メモ表示	71
お気に入りフォルダー表示 オート分類項目表示 撮影日一覧表示	
バッテリー残量表示	22
プロテクト表示	71
プリント指定表示	71
画像モード	61
動画設定	93
a 画像の番号/全画像数	32
b 動画の再生時間	94
内蔵メモリー表示	32
	撮影時刻

11	動画再生ガイド	94
12	お気に入り登録ガイド	
13	音量表示	94
14	D-ライティング済み表示	71
15	簡単レタッチ済み表示 	71
16	フィルター効果済み表示	71
17	スモールピクチャー	71
18	メイクアップ済み表示	71
19	ファイル名	

基本操作

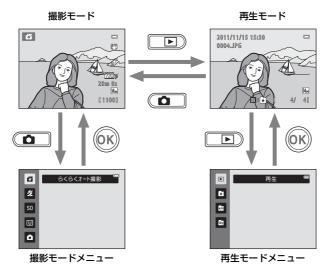
撮影モードと再生モードを切り換える

このカメラには、画像を撮影する「撮影モード」と、撮影した画像を再生する「再生モード」があります。

「再生モード」へ切り換えるには、▶(再生)ボタンを押します。

「撮影モード」へ切り換えるには、▲ (撮影モード) ボタンを押します。

再生モードでシャッターボタン、または ● (*▼動画撮影) ボタンを押して
 も、撮影モードになります (プロジェクター投映時除く)。



- 撮影モードで ▲ (撮影モード) ボタンを押すと、撮影モードの種類を選ぶ 画面(撮影モードメニュー) が表示されます(□26)。
- 再生モードで▶ (再生) ボタンを押すと、再生モードの種類を選ぶ画面(再生モードメニュー) が表示されます(□70)。
- 撮影した画像をプロジェクターで再生するには、プロジェクターカバーを開けます。投映を終了するには、プロジェクターカバーを閉じます(□80、83)。

マルチセレクターを使う

上(\triangle)、下(∇)、左(\triangleleft)、右(\triangleright)、または α ボタンを押して操作します。

撮影モード時

◆ (フラッシュモード) のメニューを表示 (□154) /上を選択



♥ (マクロモード) のメニューを表示 (□□57) /下を選択



2011/11/15 15:90 0004,JPG

再生モード時/プロジェクター投映時



次の画像を選択/

拡大表示の範囲を移動(二33)

※サムネイル表示/拡大表示時は、1コマ表示に戻ります。

メニュー表示時







メニューを使う (MENUボタン)

撮影、再生時の画面でMENUボタンを押すと、選んでいるモードに応じたメニューが表示されます。メニュー画面では、撮影や再生、カメラに関する各種設定を変更できます。

撮影モード



₫タブ:

使用中の撮影モード(〇26)で使える項目を表示します。タブのアイコンは、撮影モードによって異なります。

県タブ:

動画撮影専用の項目を表示します。

¥タブ:

セットアップメニュー(カメラに関する基本設定)の項目を表示します。

再生モード



▶タブ:

使用中の再生モード(口70)で使える項目を表示します。タブのアイコンは再生モードによって異なります。

₩タブ:

セットアップメニュー(カメラに関する基本設定) の項目を表示します。

Ø タブが表示されないときは

MENU ボタンを押して、画像モードを選ぶ画面になったときは、マルチセレクターの ◀を押すとタブを表示できます。



タブの切り換え方



マルチセレクターの**◀**を 押してタブに移動します。



マルチセレクターの▲▼ を押してタブを選び、® ボタンまたは▶を押しま す。



選んだタブのメニューが 表示されます。

メニュー項目の選び方



マルチセレクターの▲▼ で項目を選び、▶または のボタンを押します。



▲▼で項目を選び、®ボ タンを押します。



設定が終わったら、MENU (メニュー) ボタンを押し てメニューの表示を終了 します。

ページの位置を示すバーが表示されます。





撮影と再生の基本ステップ

準備

準備 1	バッテリーを入れる	16
準備 2	バッテリーを充電する	18
準備 3	SD カードを入れる	20



撮影

ステップ 1	電源を ON にする	. 22
表示言語	と日時を設定する(ご購入直後などに設定します)	. 24
ステップ 2	撮影モードを選ぶ	. 26
ステップ 3	カメラを構え、構図を決める	. 28
ステップ4	ピントを合わせ、シャッターをきる	. 30



再生

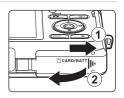
ステップ 5	画像を再生する	2
ステップ 6	不要な画像を削除する34	4

その他

リモコン (別売)	でシャッターをきる	3	16

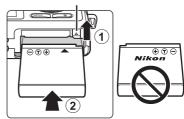
準備1 バッテリーを入れる

バッテリー/SDカードカバーを矢印の方向にスライドし(①)、カバーを開ける(②)



- **2** 付属のバッテリー EN-EL12(リ チウムイオン充電池)を入れる
 - バッテリーでオレンジ色のバッテリーロックレバーを矢印の方向に押し上げながら(①)、奥まで差し込みます(②)。
 - 正しく入れると、バッテリーロックレバーでバッテリーが固定されます。

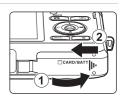
バッテリーロックレバー



逆挿入に注意

バッテリーの向きを間違えると、カメラを破損するおそれがあります。正しい向きになっているか、必ずご確認ください。

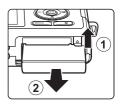
- **3** バッテリー /SDカードカバーを閉じる
 - ご購入直後やバッテリー残量が少なくなったときは、バッテリーを充電してからお使いください。→□18



バッテリーを取り出すときは

電源をOFFにして、電源ランプと液晶モニターの消灯を確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開けます。

オレンジ色のバッテリーロックレバーを矢印の方向に押すと(①)、バッテリーが押し出されるので、まっすぐ引き抜きます(②)。



高温注意

カメラを使った直後は、カメラやバッテリー、SDカードが熱くなっていることがあります。取り出すときは充分ご注意ください。

▼ バッテリーについてのご注意

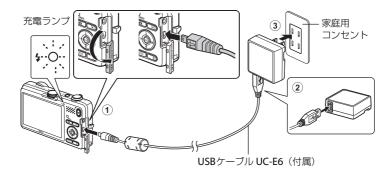
- リチャージャブルバッテリーをお使いになるときは、「安全上のご注意」の「危険」 (□viii)、「警告」(□viii)、「注意」(□pix)の注意事項を必ずお守りください。
- ・「取り扱い上のご注意」(*)2~**5)をよくお読みの上、内容を充分に理解してから正しくお使いください。

準備2 バッテリーを充電する

1 付属の本体充電ACアダプター EH-69Pを用意する



- **2** バッテリーを入れたカメラと本体充電ACアダプターを①~③の順に接続する
 - 電源はOFFにしたままにしてください。
 - ・プラグの挿入方向を確認して、無理な力を加えずにまっすぐに差し込んでください。プラグを外すときも、まっすぐに引き抜いてください。



- ・カメラの充電ランプが緑色でゆっくり点滅し、充電が始まります。
- ・ 残量がないバッテリーの場合、フル充電までの時間は約5時間です。
- フル充電されると、充電ランプが消灯します。
- ・充電ランプについて→□19
- 3 コンセントから本体充電ACアダプターを外し、USBケーブルを外す

カメラをEH-69Pでコンセントに接続しているときは、カメラの電源はONにできません。

充電ランプについて

充電ランプ	意味		
ゆっくり点滅(緑色)	充電中です。		
消灯	充電していません。ゆっくりした点滅(緑色)から消灯 に変わると、充電の完了です。		
速い点滅(緑色)	 使用可能な温度ではありません。周囲の温度が5℃~35℃の室内で充電してください。 USB ケーブルまたは本体充電 AC アダプターが正しく接続されていないか、バッテリーの異常です。正しく接続し直すか、バッテリーを交換してください。 		

▼ 本体充電ACアダプターについてのご注意

- 本体充電ACアダプターをお使いになるときは、「安全上のご注意」の「警告」(□ix)、「注意」(□ix) の注意事項を必ずお守りください。
- ・「取り扱い上のご注意」(*)2~***5) をよくお読みの上、内容を充分に理解してから正しくお使いください。

/ パソコンや充電器で充電する

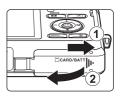
- COOLPIX S1200pjをパソコンに接続してもLi-ionリチャージャブルバッテリーEN-EL12 を充電できます(□72)。
- 別売のバッテリーチャージャー MH-65Pを使うと、カメラを使わずにEN-EL12を充電できます。

✓ AC電源について

- 別売のACアダプター EH-62Fを使うと、家庭用コンセント(AC 100 V)からこのカメラへ電源を供給して撮影または再生ができます。
- EH-62F以外のACアダプターは絶対に使わないでください。カメラの故障、発熱の原因となります。

準備3 SDカードを入れる

- 1 電源ランプと液晶モニターの消灯を確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開ける
 - カバーを開けるときは、必ず電源をOFFにしてください。

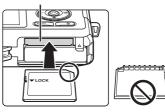


2 SDカードを入れる

- カチッと音がするまで差し込んでください。
- ▼ 逆挿入に注意

SDカードの向きを間違えると、カメラやSDカードを破損するおそれがあります。 正しい向きになっているか、必ずご確認ください。

SDカードスロット



3 バッテリー /SDカードカバーを閉じる

▼ SDカードの初期化について

- 他の機器で使ったSDカードをこのカメラで初めて使うときは、このカメラで初期化してからお使いください。
- SD カードを初期化すると、カード内のデータはすべて消えてしまいます。カード内に 必要なデータが残っているときは、初期化する前に、パソコンなどに保存してください。
- ・SD カードを初期化するには、カードをカメラに入れてから、MENU ボタンを押し、セットアップメニュー(□98)の[カードの初期化](□100)を選びます。

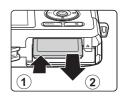
▼ SDカードについてのご注意

SDカードの説明書や「取り扱い上のご注意 メモリーカードについて」(lpha5) をご覧ください。

SDカードを取り出すときは

電源をOFFにして、電源ランプと液晶モニターの消灯を確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開けます。

SDカードを指で軽く奥に押し込むと(①)、SDカードが押し出されるので、まっすぐ引き抜きます(②)。



高温注意

カメラを使った直後は、カメラやバッテリー、SDカードが熱くなっていることがあります。取り出すときは充分ご注意ください。

内蔵メモリーとSDカードについて

撮影したデータは、カメラの内蔵メモリー(約94 MB)、またはSDカードのどちらかに記録されます。内蔵メモリーを使って記録や再生をするときはSDカードを取り出してください。

推奨SDカード

下記のSDカードの動作を確認しています。

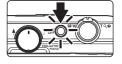
• 動画の撮影には、SDスピードクラスがClass 6以上のカードをおすすめします。転送速度が遅いカードでは、動画の撮影が途中で終了することがあります。

	SDメモリー カード	SDHCメモリーカード ^{※2}	SDXCメモリー カード ^{※3}	
SanDisk	2 GB ^{※1}	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB	64 GB	
TOSHIBA	2 GB ^{※1}	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB	64 GB	
Panasonic	2 GB ^{※1}	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB、32 GB	48 GB、64 GB	
Lexar	-	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB	-	

- ※1 カードリーダーなどをお使いの場合、お使いの機器が2GBのSDカードに対応している必要があります。
- ※2 SDHC 規格に対応しています。カードリーダーなどをお使いの場合、お使いの機器がSDHC規格に対応している必要があります。
- ※3 SDXC 規格に対応しています。カードリーダーなどをお使いの場合、 お使いの機器がSDXC規格に対応している必要があります。
- ・ 上記SDカードの機能、動作の詳細、動作保証などについては、カードメーカーにお問い合わせください。その他のメーカー製のSDカードは、動作の保証をいたしかねます。

ステップ1 電源をONにする

- 1 電源スイッチを押して、電源をONにする
 - はじめて電源をONにしたときは → 「表示言語と 日時を設定する」(□24)
 - 液晶モニターが点灯します。



2 バッテリー残量表示と記録可能コマ数を確認する



記録可能コマ数

バッテリー 残量表示	意味
*	バッテリー残量はあります。
	バッテリー残量が少なくなりました。バッテリーの充電や交換の準備をしてください。
⊕ 電池残量が ありません	撮影できません。バッテリーを充電または交換してくださ い。

※ プロジェクター投映のスライドショー再生中、外部入力再生中は、表示されません。

記録可能コマ数

撮影できる残りのコマ数が表示されます。

- SD カードをカメラに入れていないときは、**□** が表示され、画像を内蔵メモリー(約94 MB)に記録します。
- ・記録可能コマ数は、内蔵メモリーまたはセットしているSDカードのメモリー 残量と画質/画像サイズ(画像モード)によって異なります(□62)。
- ・イラスト上の記録可能コマ数の数値は、実際とは異なります。

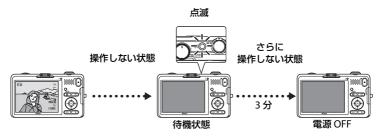
電源のON/OFFについて

- 電源をONにすると、電源ランプ(緑色)が点灯し、液晶モニターが点灯します(液晶モニターが点灯すると、電源ランプは消灯します)。
- 電源をOFFにするには、電源スイッチを押します。電源ランプも、液晶モニターも消灯します。
- 再生モードで電源をONにするには、▶ (再生) ボタンを長押しします。

が電機能について(オートパワーオフ)

カメラを操作しない状態が続くと、液晶モニターが消灯して待機状態になり、電源ランプが点滅します。待機状態が約3分続くと電源はOFFになります。

待機中に液晶モニターを再点灯するには、以下のボタンのいずれかを押します。



- ・ 待機状態になるまでの時間は、セットアップメニュー(□98)の [オートパワーオフ] (□100) で変更できます。
- ・ 初期設定では、撮影時または再生時は、約1分で待機状態になります。
- ・ACアダプター EH-62F (別売) 使用時は、30分 (固定) で待機状態になります。
- 「投映時の節電機能について」→□82

表示言語と日時を設定する

ご購入後はじめて電源をONにすると、表示言語やカメラの内蔵時計の日時を 設定する画面が自動的に表示されます。

1 マルチセレクターの▲または▼で表示言語を選び、®ボタンを押す





- **2** ▲または▼で「はい」を選び、∞ボタンを押す
 - ・設定を中止するときは [いいえ] を選びます。



- **3 ◆**または**▶**で自宅のある地域 (タイムゾーン) を 選び、®ボタンを押す
 - ・夏時間を設定するには→□25



4 ▲または▼で日付の表示順を選び、®ボタンまたは▶を押す



- 5 ▲、◀、▼または▶で日時を合わせ、⑩ ボタンを押す
 - ・項目を選ぶ:▶または◀を押します([年]、[月]、 [日]、[時]、「分] に切り換わります)。
 - ・ 項目の内容を合わせる:▲または▼を押します。
 - 設定を完了する:[分]を選び、M ボタンまたは
 ▶を押します。
 - ・設定が完了すると、撮影画面になります。



夏時間を設定する

夏時間(サマータイム)制のある地域で、その期間中に日時を設定するときは、手順3の地域設定画面でマルチセレクターの▲を押して夏時間の設定をオンにします。

設定をオンにすると、画面上部に ® マークが表示されます。オフにするには、▼を押します。



/ 言語や日時の設定をやり直すときは

- セットアップメニュー(□98)で[言語/Language]または[地域と日時]を設定します。
- ・日時の設定後、セットアップメニュー→ [地域と日時] → [タイムゾーン] で夏時間の 設定をオンにすると時計が1時間早くなり、オフにすると1時間戻ります。訪問先(♪) のタイムゾーンを登録すると、自宅(合)との時差を自動的に計算し、撮影日時を現地 時間で記録できます。
- ・日時未設定のまま、日時設定の画面を終了すると、撮影画面で●が点滅します。セットアップメニューの[地域と日時]で日時を設定してください(□98)。

☑ 時計用電池について

- カメラの時計は、カメラに入れるバッテリーとは別のバックアップ用電池で動いています。
- バックアップ用電池は、カメラにバッテリーを入れるかACアダプター(別売)を接続すると、約10時間で充電され、日時の設定を数日間、記憶できます。
- バックアップ用電池が切れたときは、電源をONにすると、日時を設定する画面が表示されます。日時を再設定してください。→「表示言語と日時を設定する」(○○24手順2)

√ 撮影日入りの画像をプリントするには

- 撮影前に、カメラの日時を正しく設定してください。
- セットアップメニュー(□98)で[デート写し込み]を設定すると、撮影時に、画像に日付を写し込めます。
- 「デート写し込み」を設定しないで撮影した画像は、ソフトウェア「ViewNX 2」(口73)を使うと、日付を入れてプリントできます。

ステップ2 撮影モードを選ぶ

1 ▲ボタンを押す

撮影モードを選ぶ画面(撮影モードメニュー)が表示されます。



2 マルチセレクターの▲または▼ で撮影モードを選ぶ

ここでは、【(らくらくオート撮影) モードを例に説明します。
 【(らくらくオート撮影) を選んでください。



3 のボタンを押す

・ ☎ (らくらくオート撮影) モードの撮影画面になります。撮影モードアイコンは、被写体や構図に合わせて ☎、☎、☎、☎、☎、☎、または ☎ に変わります。



- ・撮影画面の表示について→「液晶モニターの表示 内容」(□8)
- ・選んだ撮影モードは電源をOFFにしても記憶されます。

撮影モードの種類

【 らくらくオート撮影

□38

構図を決めるだけでカメラが撮影シーンを自動的で選ぶので、簡単に シーンに適した撮影ができます。

2 シーン

39

撮影シーンを選ぶと、そのシーンに適した設定で撮影ができます。

・シーンを選ぶには、撮影モードメニューで、マルチセレクターの▶を押し、▲▼◀▶でシーンを選んで⋒ボタンを押します。

SO スペシャルエフェクト

46

画像に効果を付けて撮影できます。6種類の撮影効果から選べます。

効果を選ぶには、撮影モードメニューで、マルチセレクターの ▶ を押し、 ▲▼◀ ▶ でシーンを選んで ® ボタンを押します。

☑ ベストフェイス

<u>___47</u>

カメラが人物の笑顔を検出すると、シャッターボタンを押さなくても自動でシャッターがきれます (笑顔自動シャッター)。美肌機能で人物の顔の肌をなめらかにできます。

↑ オート撮影

\$\bigcirc{1}{2}\$50

基本的な撮影ができます。また、撮影状況や撮影意図に合わせて撮影メニュー(□51)の項目を設定できます。

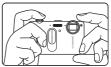
撮影モードで使える機能について

- ・マルチセレクターの▲(\$)、▼(光)、▼(心)または►(区)の機能を設定できます。→「マルチセレクターで設定できる機能」(□53)
- MENUボタンを押すと、選んだ撮影モードに応じたメニュー項目が表示されます。撮影モードに応じたメニュー項目は、「いろいろな撮影」(①37)をご覧ください。

ステップ3 カメラを構え、構図を決める

1 カメラをしっかりと構える

・レンズやフラッシュ、AF補助光、マイク、スピーカーなどに指や髪、ストラップなどがかからないようにご注意ください。

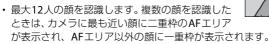


縦位置で撮影するときは、フラッシュの位置をレンズよりも上にしてください。



2 構図を決める

- カメラが撮影シーンを自動判別すると、撮影モードアイコンが切り換わります(口38)。
- カメラが人物の顔を認識したときは、顔に黄色い 二重枠のAF (オートフォーカス) エリアが表示されます。



 人物以外の撮影や顔を認識できない構図では、AF エリアは表示されません。 写したいもの(被写体)を画面の中央付近に合わせます。

撮影モードアイコン



☑ 🚨 (らくらくオート撮影) モードのご注意

電子ズーム使用時は、撮影シーンの判別は☎になります。

✓ 三脚の使用について

- ・以下の場合などは、手ブレしやすくなるため、三脚などの使用をおすすめします。
 - 暗い場所で撮影するときや、フラッシュモード (□55) を⑤ (発光禁止) にして撮影するとき
 - 望遠側で撮影するとき
- ・ 三脚などに固定して撮影するときは、セットアップメニュー(□99)の[手ブレ補正]
 を「OFF」にしてください。

ズームを使う

ズームレバーを回すと、光学ズームが作動します。

- ・ 被写体を大きく写す: **T**(望遠)方向に回す。
- ・ 広い範囲を写す: **W**(広角)方向に回す。
- 電源をONにしたときは、最も広角側になっています。
- ズームレバーを回すと液晶モニターの画面上部に ズームの量が表示されます。





電子ズームについて

光学ズームを最も望遠側(光学ズームの最大倍率)にして、さらにズームレバーを**T**方向に回し続けると、電子ズームが作動します。

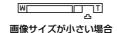
電子ズームは、光学ズームの最大倍率の約4倍まで拡大できます。



・ 電子ズーム使用時は、AFエリアは表示されず、画面中央でピントが合います。

電子ズームと画質の劣化について

電子ズームは光学ズームとは異なり、画像をデジタル処理で拡大するため、使用する画像モード(口61)や電子ズームの倍率によって、画質が劣化します。



セットアップメニュー(□98)の[電子ズーム](□99)で、電子ズームを作動しない設定にできます。

ステップ4 ピントを合わせ、シャッターをきる

- 1 シャッターボタンを指先に少し抵抗を 感じるところまで押し、そのまま止め る(これを「半押し」といいます)
 - ・ 半押しすると、ピントと露出(シャッ タースピードと絞り値の組み合わせ) が決まります。ピントと露出は、半押 しを続けている間、固定されます。



顔認識した場合:

二重枠のAFエリアで囲まれた顔にピントが合い ます。ピントが合うと二重枠が緑色になります。



シャッター 絞り値 スピード

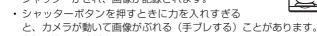
顔認識していない場合:

撮影シーンに応じてカメラが選んだAFエリアで ピントが合います。ピントが合うと、ピントが 合った場所のAFエリア表示が緑色に点灯します (最大9力所)。



スピード

- ・電子ズーム使用時は、AFエリアは表示されず、画面中央でピントが合います。 ピントが合うとAF表示(□8)が緑色に点灯します。
- ・ 半押しして、AFエリアまたは AF表示が赤色に点滅したときはピントが合っ ていません。構図を変えて、もう一度シャッターボタンを半押ししてくださ い。
- シャッターボタンを半押ししたまま、さらに深 く押し込む(これを「全押し」といいます)
 - シャッターがきれ、画像が記録されます。
 - シャッターボタンを押すときに力を入れすぎる と、カメラが動いて画像がぶれる(手ブレする)ことがあります。ゆっくり と押し込んでください。



▼ 画像の記録についてのご注意

- 液晶モニターで「記録可能コマ数」が点滅しているときは、画像の記録中です。バッテリー/SDカードカバーを開けないでください。画像の記録中にSDカードやバッテリーを取り出すと、画像が記録されないことや、撮影した画像やカメラ、SDカードが壊れることがあります。
- ・ 設定や撮影状況によっては、記録の終了までに時間がかかることがあります(A:12)。

▼ オートフォーカスが苦手な被写体

以下のような被写体では、オートフォーカスによるピント合わせができないことがあります。

また、AFエリアやAF表示が緑色に点灯しても、まれにピントが合っていないことがあります。

- ・ 被写体が非常に暗い
- 画面内の輝度差が非常に大きい(太陽が背景に入った日陰の人物など)
- ・ 被写体にコントラストがない(白壁や背景と同色の服を着ている人物など)
- 遠いものと近いものが混在する被写体(オリの中の動物など)
- ・ 同じパターンを繰り返す被写体(窓のブラインドや、同じ形状の窓が並んだビルなど)
- 動きの速い被写体

このような被写体を撮影するときは、シャッターボタンを何回か半押ししてみるか、オート撮影モードなどで、等距離にある別の被写体にピントを合わせて、フォーカスロック撮影(CD68)をお試しください。

☑ 顔認識機能についてのご注意

詳しくは、「顔認識撮影について」(□65)をご覧ください。

暗い場所などでは、シャッターボタンを半押ししたときにAF補助光(199)が点灯することや、全押ししたときにフラッシュ(1954)が発光することがあります。

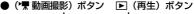
シャッターチャンスを優先する撮影では

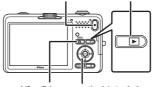
シャッターチャンスが重要な撮影では、半押しせずに、全押ししてもシャッターをきれます。

ステップ5 画像を再生する

1 ► (再生) ボタンを押す

撮影モードから再生モードに切り換わり、最後に保存した画像を1コマ表示 します。





▲ (撮影モード) ボタン マルチセレクター

2 マルチセレクターで前後の画像を表示する

- 前の画像を表示する: ▲または◀
- 次の画像を表示する:▼または▶
- 内蔵メモリーに保存した画像を再生するときは、 SDカードを取り出します。「画像の番号/全画像数」に™が表示されます。



画像の番号 / 全画像数

■像の再生について

- 前後の画像に切り換えた直後は、表示が粗いことがあります。
- 顔認識(□65)またはペット検出(□45)して撮影した画像は、1コマ表示で再生すると、顔の上下方向に合わせて自動的に回転して表示されます([連写]、[BSS]、[マルチ連写](□51)で撮影した画像を除く)。
- ・画像の向き(縦横位置)は、再生メニュー(□71)の[画像回転]で変更できます。

関連ページ

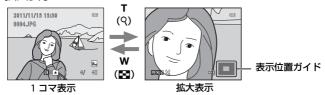
- ・「再生モードで使える機能(再生メニュー)」(□71)
- 「再生する画像を絞り込む」(□□70)

画像の表示方法を変更する

再生モードでズームレバー (**W**(■)/**T**(**Q**))(□6)を操作すると、画像の表示方法を変更できます。



拡大表示



- 拡大率を調節するには、ズームレバー(W(■)/T(Q))を操作します。 約10倍まで拡大できます。
- ・ 表示位置を移動するには、マルチセレクターの▲▼◀ ▶を押します。
- 顔認識(□65)またはペット検出(□45)して撮影した画像は、撮影時に認識した顔を中心に拡大表示します([連写]、[BSS]、[マルチ連写](□51)で撮影した画像を除く)。複数の顔を認識したときは、▲▼◀▶で、別の顔に移動できます。顔以外の位置を拡大するには、いったん拡大率を変更してから▲▼◀▶を押します。
- MENUボタンを押すと、表示されている部分だけにトリミングし、別画像として保存できます。
- ・ 🕅 ボタンを押すと、1コマ表示に戻ります。

サムネイル表示/カレンダー表示



- 複数の画像を同時に表示するので、目的の画像が探しやすくなります。
- 表示コマ数は、ズームレバー(W(■)/T(Q))で変更できます。
- ・マルチセレクターの▲▼◀ ▶で画像を選び®ボタンを押すと、選んだ画像を1コマ表示します。
- サムネイル表示を16コマにした後、ズームレバーをW(■)方向に回すと、「カレンダー表示」になります(撮影日一覧モードを除く)。
- カレンダー表示でマルチセレクターの▲▼◀ ▶で日付を選んで®ボタンを押すと、その日に撮影した最初の画像に移動して表示します。

ステップ6 不要な画像を削除する

1 削除したい画像を表示し、面ボタンを押す



偏

- 2 マルチセレクターの ▲ または ▼ で削除方法を選び、 ® ボタンを押す
 - ・[表示画像]:表示している1コマを削除します。
 - ・[削除画像選択]:複数の画像を選んで削除します。
 - →「削除画像選択画面の操作方法」(□35)
 - [全画像]:すべての画像を削除します。
 - ・削除をやめるには、MENUボタンを押します。
- **3** ▲または▼で [はい] を選び、®ボタンを押す
 - ・削除した画像は、もとに戻せません。
 - ・削除をやめるときは、▲または▼で [いいえ] を 選び、®ボタンを押します。





▼ 画像削除についてのご注意

- 削除した画像はもとに戻せません。残しておきたい画像はパソコンなどに保存することをおすすめします。
- プロテクト設定(ロ71) した画像は、削除されません。

√ 撮影モードで画像を削除する

撮影モードで面ボタンを押すと、最後に保存した画像を削除できます。

削除画像選択画面の操作方法

- マルチセレクターの ◀または ▶ で削除したい画像を選び、 ▲ で ※ を表示する
 - 選択を解除するときは、▼を押して ♥ を非表示にします。
 - ズームレバー(□2)をT(Q)方向に回すと1コマ表示に、W(■)方向に回すと一覧表示に切り換わります。



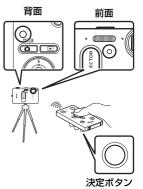
- 2 削除したい画像すべてに♥を表示し、∞ボタンを押して選択を決定する
 - ・確認画面が表示されます。画面の表示に従って操作してください。

✓ 削除する画像を絞り込むには

リモコン(別売)でシャッターをきる

別売のリモコンML-L5(□4)を使ってカメラのシャッターをきれます。

- リモコンを使って撮影するときは三脚の使用をおすすめします。三脚などで 固定して撮影するときは、セットアップメニュー(□98)の[**手ブレ補正**] を [OFF] にしてください。
- リモコンの送信部をカメラ前面または背面 のリモコン受光部(□2、3)に向けて決定ボ タンを押すとシャッターがきれ、画像が記録 されます。
- 約5 m以内の距離で、決定ボタンを押してください。
- リモコンの T または W ボタンを押すとズー ム操作できます (動画撮影中を除く)。
- セルフタイマー(□56)と併用できます。 リモコンの決定ボタンでセルフタイマーが 動作します。シャッターがきれると、セルフ タイマーは [OFF] になります。

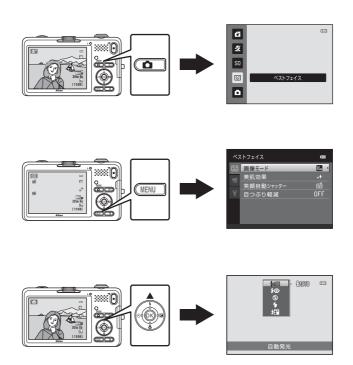




いろいろな撮影

この章では、各撮影モードの特徴や、撮影モードで使える機能などを説明して います。

撮影状況や撮影意図に合わせて設定を変えると、撮影方法や画像の仕上がりを 工夫できます。



【○(らくらくオート撮影)モード

構図を決めるだけでカメラが撮影シーンを自動的に 選ぶので、簡単にシーンに適した撮影ができます。



撮影画面にする → ▲ (撮影モード)ボタン→ **岱**らくらくオート撮影モード(□26~27)

- カメラを被写体に向けると、以下の撮影シーンに合わせた設定に自動的に切り換わります。
 - ②:ポートレート
 - 🖭: 風景
 - 配:夜景ポートレート
 - 🔐 : 夜景
 - **☆**:クローズアップ
 - 🏗 : 逆光
 - 🗗 : その他の撮影シーン
- ピント合わせをするエリア (AFエリア) は、構図によってカメラが選びます。 カメラが人物の顔を認識すると、顔にピントが合います (□65)。

▼ らくらくオート撮影モードのご注意

- ・電子ズーム使用時は、撮影シーンの判別は ☎ になります。
- ・撮影状況によっては、意図したシーンに切り換わらないことがあります。その場合は、 他の撮影モードに切り換えて撮影してください。

【び(らくらくオート撮影)モードの設定を変える

- マルチセレクターで設定できる機能(□53)→フラッシュモード(□54)、セルフタイマー(□56)、露出補正(□58)
- MENUボタンで設定できる機能→画像サイズと画質の組み合わせ(画像モード)を設定できます(□□61)。

シーンモード(シーンに合わせて撮影する)

撮影シーンを以下から選ぶと、そのシーンに適した設定で撮影ができます。

撮影画面にする → ▲ (撮影モード)ボタン → **冬**(上から2番目のアイコン[※]) → ▶ → シーンの選択 (□26~27)

※ 前回選んだシーンのアイコンが表示されます。初期設定は2(ポートレート)です。

Ź ポートレート	■ 風景	❖スポーツ	■ 夜景ポートレート
(🖽40)	(🕮40)	(🕮40)	(Д41)
※ パーティー	❷ ビーチ	8 9	쓸 夕焼け
(□41)	(🖽41)	(Д41)	(🕮41)
	■ 夜景	跳 クローズアップ	『! 料理
(□42)	(🕮42)	(🕮42)	(🕮43)
血 ミュージアム	※ 打ち上げ花火	■ モノクロコピー	29 逆光
(🖽43)	(🕮43)	(🕮44)	(🕮44)
	₩ ペット		
(Д44)	(🕮45)		

シーンを選ぶ画面でシーンの種類を選び、ズームレバー (\square 2) を \mathbf{T} (\mathbf{Q}) 方向に回すと、そのシーンの説明を表示できます。もとの画面に戻るには、もう一度ズームレバーを \mathbf{T} (\mathbf{Q}) 方向に回します。



シーンモードの設定を変える

- シーンによっては、マルチセレクターの▲(\$)、▼(心)、▼(心) または
 (図) の機能を設定できます。→「初期設定一覧」(□59)
- ・ MENUボタンで設定できる機能→画像サイズと画質の組み合わせ(画像モード) を設定できます (□61)。

シーンモードの種類と特徴

ダポートレート

人物のポートレート撮影に使います。

- カメラが人物の顔を認識すると、顔にピントが合います(□65)。
- 美肌機能で人物の顔の肌をなめらかにしてから画像を記録します(□67)。
- 顔を認識しないときは、画面中央の被写体にピントが合います。
- 電子ズームは使えません。



▲ 風景

自然の風景や街並みなどを、色鮮やかに撮影したいとき に使います。

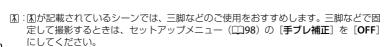
シャッターボタンを半押しすると、常に AF エリアまたは AF 表示(□28) が緑色に点灯します。



❖ スポーツ

運動会などスポーツ写真を撮影するときに使います。動きのある被写体の一瞬の動きを連写(連続撮影)によって鮮明にとらえます。

- ・ピントは、画面中央のエリアで合わせます。
- 連写するには、シャッターボタンを全押しし続けます。約0.8 コマ/秒の速さで約18 コマまで連写できます(画像モードが[配4320×3240]のとき)。
- シャッターボタンを半押ししていないときもピント合わせを行います。ピント 合わせの動作音が聞ごえることがあります。
- ・ 連写した画像のピント、露出および色合いは、1 コマ目と同じ条件に固定されます。
- ・画像モード、SDカードの種類または撮影状況によって、連写速度が遅くなることがあります。



P3 夜景ポートレート

【私

夕景や夜景を背景にした人物を撮影するときに使いま す。

- カメラが人物の顔を認識すると、顔にピントが合いま す (四65)。
- 美肌機能で人物の顔の肌をなめらかにしてから画像を 記録します(1167)。
- 顔を認識しないときは、画面中央の被写体にピントが合います。
- ・電子ズームは使えません。



溪 パーティー

パーティー会場などでの撮影に使います。キャンドルラ イトなどの背景を活かして、雰囲気のある画像に仕上げ ます。

- ピントは、画面中央のエリアで合わせます。
- 暗い場所では手ブレしやすいため、カメラをしっかり 持ってください。三脚などで固定して撮影するとき は、セットアップメニュー ($\square 98$) の [**手ブレ補正**] を $\square 98$ にしてください。



❷ ビーチ

晴天の海や砂浜、湖などを明るく鮮やかに撮影したいと きに使います。

ピントは、画面中央のエリアで合わせます。



圆 雪

晴天の雪景色を明るく鮮やかに撮影したいときに使い ます。

ピントは、画面中央のエリアで合わせます。



当 夕焼け

承

赤い夕焼けや朝焼けの撮影に使います。

ピントは、画面中央のエリアで合わせます。



シーンモード(シーンに合わせて撮影する)

当トワイライト

承

夜明け前や日没後のわずかな自然光の中での風景撮影に 使います。

シャッターボタンを半押しすると、常に AF エリアまたは AF 表示(口8)が緑色に点灯します。



靐 夜景

承

遅いシャッタースピードで夜景の雰囲気を表現します。

- シャッターボタンを半押しすると、常に AF エリアまたは AF 表示(□8) が緑色に点灯します。
- 電子ズームは使えません。



靴 クローズアップ

草花や昆虫、小さな被写体などの接写(近接撮影)に使います。

- マクロモード(口57)が ON になり、ズームが自動的に最短距離で撮影可能な位置まで移動します。
- ピントを合わせるエリア (AF エリア) を移動できます。
 移動するには、® ボタンを押し、マルチセレクターの
 ▲▼◀▶ を押します。



以下の設定をするときは、M ボタンを押していったん AF エリアが選べる状態を解除し、それぞれの設定を行います。

- フラッシュモード
- セルフタイマー
- 露出補正
- シャッターボタンを半押ししていないときもピント合わせを行います。ピント 合わせの動作音が聞こえることがあります。

③ : ③か記載されているシーンでは、三脚などのご使用をおすすめします。三脚などで固定して撮影するときは、セットアップメニュー(□98)の[手ブレ補正]を[OFF]にしてください。

||料理

料理の撮影に使います。

- マクロモード(□57)が ON になり、ズームが自動 的に最短距離で撮影可能な位置まで移動します。
- 色合いをマルチセレクターの ▲▼ で調節できます。色 合いの設定は、電源を OFF にしても記憶されます。
- ピントを合わせるエリア (AF エリア) を移動できます。
 移動するには、® ボタンを押し、マルチセレクターの
 ▲▼◀▶ を押します。

以下の設定をするときは、∞ ボタンを押していったん AF エリアが選べる状態を解除し、それぞれの設定を行います。

TI CA

(f) (

M

[1100]

- 色合い
- セルフタイマー
- 露出補正
- シャッターボタンを半押ししていないときもピント合わせを行います。ピント 合わせの動作音が聞こえることがあります。

血 ミュージアム

フラッシュ撮影が禁止されている美術館など、フラッシュ を発光させたくない場所で使います。

- ・ピントは、画面中央のエリアで合わせます。
- シャッターボタンを全押しし続けると、最大 10 コマ連 写し、最も鮮明に撮れている 1 コマだけをカメラが自 動で選んで記録します (BSS (ベストショットセレク ター))。



◎ 打ち上げ花火

 $\overline{\Lambda}$

遅いシャッタースピードで、打ち上げ花火を撮影します。

- ピントは、遠景に固定されます。
- シャッターボタンを半押しすると、常に AF エリアまたは AF 表示(CD8) が緑色に点灯します。



シーンモード(シーンに合わせて撮影する)

□ モノクロコピー

ホワイトボードや印刷物などの文字を、シャープに撮影したいときに使います。

- ・ピントは、画面中央のエリアで合わせます。
- 近くのものを撮影するときは、マクロモード(口57) を併用してください。

劉 逆光

逆光状態での撮影に使います。内蔵フラッシュが常に発 光し、人物が陰にならずに撮影できます。

・ピントは、画面中央のエリアで合わせます。



以 パノラマアシスト



パノラマ写真用の画像を複数撮影し、パソコンでパノラマ写真に合成したいときに使います。

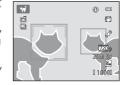
- ・画像をつなげる方向をマルチセレクターの ▲▼◀▶ で選び、® ボタンを押します。
- 1 コマ目を撮影したら、画面の表示でつなぎ目を確認しながら必要なコマ数を撮影します。撮影を終了するには、∞ ボタンを押します。
- ・撮影した画像は、パソコンに取り込んで、ソフトウェア「Panorama Maker 5」 (◯◯74) で合成してください。

ポペット

犬または猫の撮影に使います。カメラが犬または猫の顔を検出し、その顔にピントを合わせます。ピントが合うと、初期設定では自動でシャッターをきります(ペット自動シャッター)。



- ・シーンモードの が [ペット] を選ぶと表示される画面で、「単写」または「連写」を選びます。
 - 「**単写**]: 1 コマずつ撮影します。
 - [**連写**] (初期設定): 検出した顔にピントが合うと、3 コマ連写します。(連写 速度: 画像モードが [**歴 4320 × 3240**] のとき、約 0.5 コマ / 秒)。[**連写**] 設定時は、撮影画面に **9** アイコンが表示されます。
- ・検出した顔は、二重枠の AF エリア表示で囲まれ、ピントが合うと二重枠が緑色になります。 最大 5 匹の顔を同時に検出します。顔を複数検出したときは、画面内で最も大きい顔が二重枠の AF エリア表示で、それ以外の顔が一重枠で囲まれます。



- ペットを検出していないときも、シャッターボタン を押すとシャッターをきることができます。
 - ペットを検出していないときは、画面中央の被写体でピントを合わせます。
 - [**連写**] 設定時は、シャッターボタンを全押ししている間、約 0.5 コマ / 秒で 最大 18 コマまで連写できます(画像モードが [**歴 4320 × 3240**] のとき)。
- マルチセレクターの ◀(③)を押すと、自動シャッターの設定を変更できます。
 - [ペット自動シャッター] (初期設定): 検出した顔にピントが合うと自動でシャッターをきります。[ペット自動シャッター] 設定時は、撮影画面に **園** アイコンが表示されます。
 - [**OFF**]:シャッターボタンのみでシャッターをきります。
- 電子ズームは使えません。
- AF 補助光(口99) は点灯しません。設定音およびシャッター音(口99) は鳴りません。
- ペットとの距離、ペットの動く速さ、顔の向きや明るさなど、撮影条件によっては、犬や猫を検出しないことや、犬や猫以外に枠が表示されることがあります。
- ・以下の場合は [ペット自動シャッター] が自動的に [OFF] になります。
 - 自動シャッターによる連写を5回繰り返したとき
 - 撮影中に内蔵メモリーまたは SD カードの残量がなくなったとき [ペット自動シャッター] での撮影を続けるときは、マルチセレクターの ◀(心) を押し、再設定してください。

スペシャルエフェクトモード(効果を付けて撮影する)

画像に効果を付けて撮影できます。

撮影画面にする → **△** (撮影モード) ボタン → SO (上から3番目のアイコン*) → ▶ → 効果の選択 (□26~27)

※ 前回選んだ効果のアイコンが表示されます。初期設定はSO[ソフト]です。

以下の6種類の効果の中から選べます。



種類	内容		
SO ソフト	やわらかな雰囲気にするために、画像全体を少しぼかします。		
SE ノスタルジックセピア	セピア色でコントラストが低めの、昔の写真のような雰囲気にします。		
■ 硬調モノクローム	コントラストがはっきりした調子の白黒写真にします。		
HI ハイキー	画像全体を明るいトーンで表現します。		
L0 ローキー	画像全体を暗いトーンで表現します。		
♪ セレクトカラー	画像の特定の色だけを残し、他の部分を白黒にします。		

 [セレクトカラー] を選んだときは、残したい色をマルチセレクターの▲▼でスライダーから選びます。 以下の設定をするときは、®ボタンを押していったん色を選べる状態を解除し、それぞれの設定を行います。



- フラッシュモード(□54)
- マクロモード (□57)

もう一度のボタンを押すと、再び色を選べる状態になります。

スペシャルエフェクトモードの設定を変える

- マルチセレクターで設定できる機能(□53)→フラッシュモード(□54)、セルフタイマー(□56)、マクロ(接写)(□57)、露出補正(□58)
- ・ MENUボタンで設定できる機能→画像サイズと画質の組み合わせ(画像モード) を設定できます (□61)。

ベストフェイスモード(笑顔を撮影する)

カメラが人物の笑顔を検出すると、シャッターボタンを押さなくても自動でシャッターがきれます(笑顔自動シャッター)。美肌機能で人物の顔の肌をなめらかにできます。

1 構図を決め、シャッターボタンを押さずに笑顔を待つ

- カメラが人物の顔を認識すると、顔が黄色い二重枠のAFエリア表示で囲まれ、ピントが合うと二重枠が一瞬緑色になりピントが固定されます。
- ・ 最大3人の顔を認識します。複数の顔を認識したときは、最も画面の中央に近い顔が二重枠のAFエリア表示で囲まれ、他の顔が一重枠で囲まれます。



- [**笑顔自動シャッター**] (①49) により、カメラが二重枠で囲まれた人物の 笑顔を検出すると、自動的にシャッターがきれます。
- ・シャッターがきれるたびに、顔認識と笑顔検出による自動撮影を繰り返します。

2 撮影を終了する

- ・笑顔検出による自動撮影を終了するには、以下の操作を行います。
 - 電源をOFFにする
 - [**笑顔自動シャッター**] (□49) を [**OFF**] にする
 - ▲ボタンを押して他の撮影モードに切り換える

ベストフェイスモード(笑顔を撮影する)

▼ ベストフェイスモードについてのご注意

- ・ 雷子ズームは使えません。
- 撮影条件などによっては、適切に顔の認識や笑顔の検出ができないことがあります。
- 「顔認識機能についてのご注意」→□66

▼ リモコンML-L5 (別売)使用時のご注意

ベストフェイスモードで**[笑顔自動シャッター**] が**[ON**] の場合、カメラが人物の顔を認識しているときは、リモコンを使えません。

変顔自動シャッター使用時の節電機能について

[**笑顔自動シャッター**] が [**ON**] のときは、カメラを操作しないまま以下の状態が続くと、オートパワーオフ(□100)が作動して、電源が**OFF**になります。

- カメラが顔を認識しない。
- カメラが顔を認識していても、笑顔を検出できない。

セルフタイマーランプの点滅について

笑顔自動シャッターでは、カメラが顔を認識すると点滅し、シャッターがきれた直後は速 く点滅します。

∮ 手動でシャッターをきるには

シャッターボタンを押してもシャッターがきれます。顔認識していないときは、画面中央の被写体にピントが合います。

ベストフェイスモードの設定を変える

- マルチセレクターで設定できる機能(□53)→フラッシュモード(□54)、セルフタイマー(□56)、露出補正(□58)
- MENUボタンで設定する機能→ベストフェイスメニューの種類(□□49)

同時に設定できない機能について

他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」(□063)

ベストフェイスメニューの種類

ベストフェイスモードでは、以下の項目の設定が変更できます。



ベストフェイスモードの撮影画面にする → MENUボタン → 図タブ(□12)

項目	内容
画像モード	記録する画像サイズと画質の組み合わせを選びます。 設定を変更すると、他の撮影モードでも同じ画像モー ドの設定になります。
美肌効果	美肌の効果を設定します。人物の顔の肌をなめらかに してから画像を記録します。効果の度合いを選べま す。初期設定は[標準]です。
笑顔自動シャッ ター	[ON] (初期設定) にすると、顔認識した人物の笑顔を検出するたびに、カメラが自動でシャッターをきります。セルフタイマーは同時に使えません。
目つぶり軽減	[ON] にすると、撮影のたびに2回シャッターをきり、 人物が目をつぶっていない画像を優先して1コマだけ 記録します。 [ON] にすると、フラッシュは使えません。 初期設定は [OFF] です。

▲(オート撮影)モード

基本的な撮影ができます。また、撮影状況や撮影意図に合わせて撮影メニュー(CD51)の項目を設定できます。



撮影画面にする → ▲ (撮影モード) ボタン → ▲オート撮影モード (Д26~27)

- ピント合わせをするAFエリアは、MENUボタン→ ▲タブ→ [AFエリア選択] の設定によって異なります。初期設定は、「顔認識オート」です。
- [**AF エリア選択**] が [**顔認識オート**] (初期設定) のときは、以下のように ピントが合います。
 - 人物の顔を認識すると、顔にピントが合います。→「顔認識撮影について」(□65)
 - 顔を認識しないときは、9つあるAFエリアのうち、最も手前の被写体をとらえているAFエリアにピントが合います。ピントが合うと、ピントが合った場所のAFエリア表示が緑色に点灯します(最大9カ所)。

☆ (オート撮影) モードの設定を変える

- マルチセレクターで設定できる機能(□53)→フラッシュモード(□54)、セルフタイマー(□56)、マクロ(接写)(□57)、露出補正(□58)
- ・ MENUボタンで設定する機能→オート撮影メニューの種類(□51)

オート撮影メニューの種類

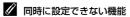
▲ (オート撮影) モードでは、以下の項目の設定が変更できます。



TT-	中南		
項目	内容		
画像モード	記録する画像サイズと画質の組み合わせを選びます (□61)。 初期設定は [四 4320 × 3240] です。		
	この設定は、他の撮影モードにも適用されます。		
ホワイトバランス	画像の色合いを見た目に近づけたいときなどに設定します。[オート] (初期設定) でほとんどの光源に対応できますが、思い通りの色合いにならないときは、天候や光源に合わせて設定します。 ・ホワイトパランスを [オート]、[フラッシュ] 以外設定したときは、フラッシュを ③ (発光禁止)に		
	設定してください。		
連写	連続撮影の設定を「単写」、「連写」、「BSS」(口43)、「マルチ連写」から選びます。初期設定は「単写」(1コマずつ撮影)です。 「連写」に設定して、シャッターボタンを全押しし続けると、約0.8コマ/秒の速さで約18コマまで連写できます(画像モードが「個4320×3240」のとき)。		
ISO感度設定	ISO感度を高くするほど、より暗い被写体を撮影できます。また、同じ明るさの被写体でも、より速いシャッタースピードで撮影でき、手ブレや被写体ブレを軽減しやすくなります。[オート](初期設定)では、カメラが自動でISO感度を設定します。 [オート]のときにISO感度が自動的に上がると、撮影画面に■30(□38)が表示されます。		

▲ (オート撮影) モード

項目	内容	
AFエリア選択	AF (オートフォーカス) でピント合わせをするエリアの決め方を [顔認識オート] (初期設定)、[オート]、[マニュアル]、[中央]、[ターゲット追尾] から選べます。	
AFモード	シャッターボタンの半押しときのみピント合わせを行う [シングルAF] (初期設定)、または半押ししていないときもピント合わせを行う [常時AF] を選べます。ピント合わせの動作音が聞こえることがあります。	



マルチセレクターで設定できる機能

撮影時にマルチセレクターの▲(\clubsuit)、 \blacktriangledown (\blacksquare)、 \blacktriangleleft (᠔) または \blacktriangleright (\boxdot 2) を押すと、以下の機能を設定できます。

★ (フラッシュモード)② (セルフタイマー)※ (マクロモード)図 (露出補正)

設定できる機能の種類

設定できる機能は、撮影モードによって、以下のように異なります。

・ 各撮影モードの初期設定は「初期設定一覧」(□59) をご覧ください。

機能	貸 (らくらく オート撮影)	シーン	スペシャル エフェクト	ベスト フェイス	(オート撮影)
フラッシュモード (◯◯54)	0		0	○*2	0
セルフタイマー (◯◯56)	0	* 1	0	○*2	0
マクロ (皿57)	×		0	×	0
露出補正(二58)	0		0	0	0

^{※1} シーンによって異なります。

^{※2} ベストフェイスメニューの設定によって異なります。

フラッシュを使う(フラッシュモード)

フラッシュの発光モード (フラッシュモード) を撮影状況に合わせて設定できます。

1 マルチセレクターの▲ (\$フラッシュモード) を 押す



- 2 マルチセレクターの ▲ または ▼ でモードを選び、 ®ボタンを押す
 - フラッシュモードの種類→□55
 - ・Mボタンを押さないまま数秒経過すると、選択は キャンセルされます。
 - **4MT**(自動発光)にすると [モニター表示設定] にかかわらず、「AMTM は数秒間で消えます。





3 構図を決めて撮影する

- シャッターボタンを半押しすると、フラッシュランプでフラッシュの状態を確認できます。
 - 点灯:シャッターボタンを全押しする と、発光します。
 - 点滅:フラッシュの充電中です。撮影できません。
 - 消灯:発光しません。
- ・バッテリー残量が少なくなると、フラッシュの充電中は液晶モニターが消灯します。



プラッシュの光が届く距離

フラッシュの光が充分に届く距離は、広角側で約 $0.3\sim4.5~\mathrm{m}$ 、望遠側で約 $0.5\sim3.5~\mathrm{m}$ です(ISO感度設定がオート時)。

フラッシュモードの種類

\$AUTO 自動発光

暗い場所などで、自動的にフラッシュを発光します。

★◎ 赤目軽減自動発光

人物撮影に適しており、フラッシュで人物の目が赤く写る「赤目現象」を 軽減します。

③ 発光禁止

フラッシュは発光しません。

・暗い場所で撮影するときは、手ブレしやすくなるため、三脚などの使用をおすすめします。

♦ 強制発光

被写体の明るさに関係なく、フラッシュを発光します。逆光で撮影すると きなどに使います。

2日 スローシンクロ

自動発光モードにスロー(低速)シャッターを組み合わせて撮影します。 夕景や夜景を背景にした人物撮影に適しています。フラッシュでメインの 被写体を明るく照らすと同時に、遅いシャッタースピードで背景を写しま す。

フラッシュモードの設定について

- ・設定は、撮影モードによって異なります。
 - →「初期設定一覧」(□59)
 - →「設定できる機能の種類」(□53)
- ・他の機能と組み合わせて使えない場合があります。→「同時に設定できない機能」 (□63)
- ・ ▲ (オート撮影) モードの場合、変更したフラッシュモード設定は、電源をOFFにしても記憶されます。

このカメラは、「**アドバンスト赤目軽減方式**」を採用しています。

フラッシュが本発光する前に、小光量で数回発光する「プリ発光」で赤目現象の発生を軽減します。さらに、画像の記録時に赤目現象を検出すると、赤目部分を画像補正して記録します。

撮影する際は、以下にご注意ください。

- プリ発光するため、シャッターボタンを押してからシャッターがきれるまでに、通常よりも時間がかかります。
- 画像の記録にかかる時間は、通常よりも少し長くなります。
- 撮影状況によっては、望ましい結果を得られないことがあります。
- ごくまれに赤目以外の部分を補正することがあります。この場合は、他のフラッシュモードにして撮影し直してください。

セルフタイマーを使う

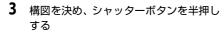
シャッターボタンを押してから約10秒または2秒後にシャッターをきります。記念撮影など自分も一緒に写りたいときや、シャッターボタンを押す操作による手ブレを軽減したいときにセルフタイマーを使うと便利です。セルフタイマー撮影時は、三脚の使用をおすすめします。三脚などで固定して撮影するときは、セットアップメニュー(C198)の[**手ブレ補正**]を[OFF]にしてください。

1 マルチセレクターの ◀ (心 セルフタイマー) を 押す



职成合

- 2 マルチセレクターの▲または▼で [10s] または [2s] を選び、@ボタンを押す
 - 「10s」(10秒):記念撮影などに適しています。
 - [2s] (2秒): 手ブレの軽減に適しています。
 - 設定したセルフタイマーモードが表示されます。
 - ・ Mボタンを押さないまま数秒経過すると、選択は キャンセルされます。
 - ・撮影モードがシーンモードの [ペット] のときは、園 (ペット自動シャッター) が表示されます (□45)。セルフタイマー [10s]、[2s] は使えません。



ピントと露出が合います。



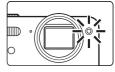


4 シャッターボタンを全押しする

- セルフタイマーが作動し、シャッターが きれるまでの秒数が液晶モニターに表示 されます。作動中はセルフタイマーラン プが点滅し、シャッターがきれる約1秒 前になると、点灯に変わります。
- シャッターがきれると、セルフタイマーは「**OFF**」になります。
- セルフタイマーを途中で止めるときは、 もう一度シャッターボタンを押します。







マクロ(接写)モードを使う

最短で、レンズ前約3 cmまでの被写体にピント合わせができます。 草花などの小さな被写体を大きく写したいときなどに便利です。

1 マルチセレクターの▼(**光**マクロモード)を押す



- 2 マルチセレクターの▲または▼で[ON]を選び、®ボタンを押す
 - 器マークが表示されます。
 - ・ Mボタンを押さないまま数秒経過すると、選択は キャンセルされます。



- **3** ズームレバーを操作し、⊕ マークやズーム表示 が緑色になるズーム位置にする
 - 最短撮影距離はズーム位置によって異なります。
 - ・♥ マークやズーム表示が緑色で表示されるズーム 位置では、レンズ前約9cmまでの被写体にピント 合わせができます。



△マークから広角側のズーム位置では、レンズ前約3 cmまでの被写体にピント合わせができます。

▼ フラッシュ撮影についてのご注意

撮影距離が50 cm未満の場合、フラッシュの光が充分に行き渡らないことがあります。

オートフォーカスについて

▲ (オート撮影) モードの場合、撮影メニュー(瓜51) → [**AFモード**] (瓜52) の [常時**AF**] と組み合わせると、シャッターボタンを半押ししなくても、ピント合わせを行います。

それ以外の撮影モードでは、マクロモードをONにすると、自動的に[常時AF]になります。 オートフォーカスの動作音が聞こえることがあります。

ダ マクロモードの設定について

- 撮影モードによっては、マクロモードを使えません。→「マルチセレクターで設定できる機能」(□53)
- ・ ▲ (オート撮影) モードの場合、マクロモードの設定は、電源をOFFにしても記憶されます。

明るさを調整する(露出補正)

露出補正を設定して撮影すると、画像全体の明るさを明るく、または暗く調整できます。

1 マルチセレクターの▶(**図**露出補正)を押す



2 マルチセレクターの▲または▼で補正値を選ぶ

- ・被写体を明るくしたいとき:補正値を「+」側に 設定します。
- ・ 被写体を暗くしたいとき:補正値を「一」側に設 定します。
- ・補正値を選ぶと、補正値が設定されます。



3 のボタンを押す

・[0.0] 以外に設定すると、液晶モニターに

「マークと補正値が表示されます。

4 シャッターボタンを押して撮影する

・露出補正を解除するときは、手順1に戻って補正値を [0.0] にして®ボタンを押します。



☑ 露出補正の設定について

▲ (オート撮影) モードの場合、露出補正の設定は、電源をOFFにしても記憶されます。

初期設定一覧

各撮影モードの初期設定は以下のとおりです。

シーンモードについては、次ページをご覧ください。

	フラッシュ (□54)	セルフタイ マー (皿56)	マクロ (皿57)	露出補正 (瓜58)
岱 (らくらくオート撮 影)	\$ AUTO ^{※ 1}	OFF	OFF ^{※2}	0.0
SO (スペシャルエフェ クト)	③	OFF	OFF	0.0
☑ (ベストフェイス)	\$ AUTO ^{※ 3}	OFF ^{※4}	OFF ^{※5}	0.0
▲(オート撮影)	\$ AUTO	OFF	OFF	0.0

- ※1 \$Am(自動発光)か❸(発光禁止)を選べます。\$Am(自動発光)では、自動判別したシーンに合わせて、カメラがフラッシュモードを設定します。
- ※2 変更できません。
- ※3 [目つぶり軽減] が [ON] のときは使えません。
- ※4 [笑顔自動シャッター] を [OFF] にすると設定できます。
- ※5 変更できません。
- ▲ (オート撮影) モードの場合、設定した内容は、電源をOFFにしても記憶されます(セルフタイマーを除く)。

マルチセレクターで設定できる機能

シーンモードの初期設定は以下のとおりです。

	フラッシュ	セルフタイマー	マクロ	露出補正
	(□154)	(□156)	(🕮57)	(□158)
2 (Q)40)	\$ ⊚	OFF	OFF ^{※1}	0.0
40 (Q)	③ ^{※1}	OFF	OFF ^{※1}	0.0
4 (Q40)	9 *1	OFF ^{**1}	OFF ^{※1}	0.0
☆ (□41)	\$⊚ *2	OFF	OFF [*] 1	0.0
※ (□41)	\$⊚ ^{※3}	OFF	OFF ^{※1}	0.0
♀ (□41)	\$ AUTO	OFF	OFF [*] ¹	0.0
₿ (Д41)	\$ AUTO	OFF	OFF [*] 1	0.0
≅ (□41)	③ ^{※1}	OFF	OFF ^{※1}	0.0
≟ (□42)	9 [∗] 1	OFF	OFF ^{※1}	0.0
42 (Q42)	9 ^{※1}	OFF	OFF ^{※1}	0.0
% (Q42)	③	OFF	ON ^{*1}	0.0
"I (Д)43)	9 *1	OFF	ON [*] 1	0.0
<u></u> (Q43)	③ ^{※1}	OFF	OFF	0.0
◎ (□43)	③ ^{※1}	OFF ^{**1}	OFF [*] 1	0.0*1
4 4)	③	OFF	OFF	0.0
(()44)	\$ ^{*1}	OFF	OFF ^{※1}	0.0
⋈ (□44)	③	OFF	OFF	0.0
% (D45)	③ ^{※1}	ĕ *4	OFF	0.0

^{※1} 変更できません。

^{※2} 変更できません。赤目軽減スローシンクロ強制発光に固定されます。

^{※3} 赤目軽減スローシンクロに切り換わることがあります。

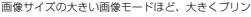
^{※4} セルフタイマーは使えません。ペット自動シャッター(□45)のON/OFFを設定で きます。

画像サイズ(画像モード)を変える

撮影画面にする → MENUボタン → 撮影メニュー → 画像モード

撮影メニューの [**画像モード**] で、記録時の画像サイズ (画像の大きさ) と画質 (画像の圧縮率) の組み合わせを選べます。

画像の用途や内蔵メモリー /SDカードの残量に合わせて設定してください。



トするのに適していますが、記録できるコマ数は少なくなります。



画像モード(画像サイズ/画質)の種類

	項目※	画像サイズ (ピクセル)	内 容
4 Å	4320×3240 ★	4320×3240	■よりも精細な画像になります。圧縮率は約1/4です。
14м	4320×3240 (初期設定)	4320×3240	ファイルサイズと画質のバランスが良
8м	3264×2448	3264×2448	く、一般的な撮影に適した画像モードで す。圧縮率は約1/8です。
5м	2592×1944	2592×1944	9 6 12 MB + 10 N 3 17 0 C 9 6
Зм	2048×1536	2048×1536	■、■、■よりも画像サイズが小さいため、より多く撮影できます。圧縮率は約1/8です。
PC	1024×768	1024×768	パソコンのモニターに表示するときに 適しています。圧縮率は約1/8です。
VGA	640×480	640×480	電子メールへの添付や画面の縦横比が 4:3のテレビへの表示に適しています。 圧縮率は約1/8です。
16:9 10 M	4224×2376	4224×2376	縦横比が16:9の画像を撮影できます。 圧縮率は約1/8です。

[※] 記録データの総画素数と長辺×短辺の画素数を表しています。

例:「**個 4320×3240**] は、約14メガピクセル = 4320×3240ピクセル

画像モードの設定は、撮影時や再生時の画面で確認できます(□8、9)。

画像サイズ (画像モード) を変える

■ 画像モードの設定について

- 設定は、他の撮影モードにも適用されます。
- 他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」(□63)

✓ 記録可能コマ数

内蔵メモリーや4GBのSDカードに記録できるおおよそのコマ数は以下のとおりです。ただし、JPEG圧縮の性質上、画像の絵柄によって記録可能コマ数は大きく異なります。同じ容量のSDカードでも、カードの種類によって、記録可能コマ数が異なることがあります。

画像モード	内蔵メモリー (約94 MB)	SDカード ^{※1} (4GB)	プリント時の大きさ ^{※2}
△ 4320×3240	約14コマ	約550コマ	約36×27 cm
₩ 4320×3240	約27コマ	約1100コマ	約36×27 cm
3264 × 2448	約48コマ	約1910コマ	約28×21 cm
5 2592 × 1944	約74コマ	約2940コマ	約22×16 cm
3. 2048 × 1536	約116コマ	約4640コマ	約17×13 cm
1 024×768	約378コマ	約15000コマ	約9×7 cm
™ 640×480	約673コマ	約24100コマ	約5×4 cm
₩ 4224×2376	約38コマ	約1290コマ	約35×20 cm

^{※1}記録可能コマ数が10,000コマ以上の場合、画面には「9999」と表示されます。

ピクセル数÷プリンター解像度(dpi)× 2.54 cm で計算しています。同じ画像サイズでも、高い解像度で印刷すると印刷サイズは小さくなり、低い解像度で印刷すると、印刷サイズは大きくなります。

^{※2}出力解像度を300 dpiに設定した場合のサイズです。

同時に設定できない機能

撮影メニューには、他の機能と組み合わせて使えない設定があります。

制限される機能	設定	内容
フラッシュモード	連写(皿51)	[連写]、[BSS]、または [マルチ連写] にして撮影するときは、フラッシュは使えません。 [目つぶり軽減] を [ON] にして撮影する
	(□49) 笑顔自動シャッ ター(□49)	ときは、フラッシュは使えません。 「 笑顔自動シャッター 」で撮影するときは、 セルフタイマーは使えません。
セルフタイマー	AFエリア選択 (口52)	[ターゲット追尾] にして撮影するときは、 セルフタイマーは使えません。
マクロモード	AF エリア選択 (□152)	[ターゲット追尾] にして撮影するときは、 マクロモードは使えません。
	連写(囗51)	[マルチ連写] で撮影するときは、[画像モード] は 団 (画像サイズ:2560×1920ピクセル) に固定されます。
画像モード	ISO感度設定 (□151)	[ISO感度設定] を [3200] または [6400] にして撮影するときは、選べる [画像モード] は [2048×1536] 、 [1024×768]、 [1024×768] 、 [1024×768] 、 [1024×1500] [102
連写	セルフタイマー (口56)	セルフタイマーで撮影するときは、[単写] に固定されます。
ISO感度設定	連写(囗51)	[マルチ連写] で撮影するときは、[ISO 感度設定] は明るさに応じて自動的に設定されます。
デート写し込み	連写(囗51)	[連写]、[BSS] にして撮影するときは、日 付を写し込めません。
) 1 ⁻ 子0位の	目つぶり軽減 (口49)	[ON] に設定すると、[デート写し込み] は 使えません。

同時に設定できない機能

制限される機能	設定	内容
モーション検知	連写(囗51)	[マルチ連写] で撮影するときは、[モーショ ン検知] は作動しません。
モーション作業和	ISO 感度設定 (□151)	ISO 感度を [オート] 以外にすると、[モー ション検知] は作動しません。
目つぶり検出設定	連写(囗51)	[連写] 、[BSS] 、または [マルチ連写] にして撮影するときは、目つぶり検出しません。
帝之ブー /	連写(🎞 51)	[マルチ連写] にして撮影するときは、電子 ズームは使えません。
電子ズーム	AF エリア選択 (□152)	[ターゲット追尾] にして撮影するときは、 電子ズームは使えません。

▼ 電子ズームについてのご注意

- ・撮影モードや設定によっては、電子ズームを使えません。
- ・電子ズーム使用時は、画面中央でピント合わせを行います。

顔認識撮影について

以下の撮影モードでは、人物の顔にカメラを向けると自動的に顔を認識して、顔にピントを合わせます。 複数の顔を認識したときは、ピントを合わせる顔に二重枠のAFエリアが表示され、AFエリア以外の顔に一重枠が表示されます。



撮影モード	認識する顔の数	AFエリア(二重枠)
岱 (らくらくオート撮影) モード (◯◯38)		
シーンモード (皿39) の [ポートレート] (皿40) 、[夜景ポートレート] (皿41)	最大12人	カメラに最も近い顔
▲ (オート撮影) モード (□50) で [AFエリア選択] (□52) を [顔 認識オート] に設定時		
ベストフェイスモード (二47)	最大3人	画面中央に最も近い顔

- ・ ☎(らくらくオート撮影)では、自動判別した撮影シーンによってAFエリアが変わります。
- ・ シーンモードの [ポートレート]、[夜景ポートレート]、およびベストフェイスモードでは、顔を認識していない状態でシャッターボタンを半押しすると、画面中央にピントが合います。
- [**顔認識オート**] では、顔を認識していない状態でシャッターボタンを半押しすると、**9**つある**AF**エリアのうち、最も手前の被写体をとらえている**AF** エリアでピントが合います。

顔認識撮影について

☑ 顔認識機能についてのご注意

- 顔の向きなどの撮影条件によっては、顔を認識できないことがあります。また、以下のような場合は、顔を認識できません。
 - 顔の一部がサングラスなどでさえぎられている
 - 構図内で顔を大きく、または小さくとらえすぎている
- 複数の人物がいた場合、どの人物の顔を認識してピントを合わせるかは、顔の向きなどによっても異なります。
- ・「オートフォーカスが苦手な被写体」(□31)の撮影では、二重枠が緑色になっていても、まれにピントが合わないことがあります。ピントが合わないときは、 (1) (オート撮影)モードなどでAFエリア選択を [マニュアル] か [中央] に切り換え、等距離にある別の被写体でピントを合わせる方法(□68) をお試しください。

✔ 顔認識撮影した画像の再生について

- 再生すると、顔の上下方向に合わせて自動的に回転して表示されます([連写]、[BSS]、 [マルチ連写](①51)で撮影した画像を除く)。
- ・1コマ表示でズームレバーをT(Q)方向に回すと、撮影時に認識した顔を中心に拡大表示されます(□33)([連写]、[BSS]、[マルチ連写](□51)で撮影した画像を除く)。

美肌機能について

以下の撮影モードでは、シャッターがきれると、人物の顔をカメラが検出し (最大3人)、画像処理で顔の肌をなめらかにしてから画像を記録します。

- ・ ☎ (らくらくオート撮影) モード
- シーンモードの「ポートレート」(□40)または「夜景ポートレート」(□41)
- ベストフェイスモード
- 撮影後にも、記録した画像に [メイクアップ効果] で [美肌] などの編集ができます (□71)。

美肌機能についてのご注意

- 画像の記録時間が通常より長くなることがあります。
- 撮影条件によっては、美肌の効果が表れないことや、顔以外の部分が画像処理されることがあります。望ましい効果が得られない場合は、他の撮影モードに切り換えるか、ベストフェイスモード時は [美肌効果] を [OFF] にして撮影し直してください。
- ・シーンモードのポートレート、夜景ポートレートでは、美肌効果の度合いは設定できません(☎(らくらくオート撮影)モードで切り換わった場合を含む)。

フォーカスロック撮影

AF(オートフォーカス)エリアが画面中央でも、ピントを固定(フォーカスロック)する方法を使うと、構図を工夫して撮影できます。

ここでは、**△** (オート撮影) モードで撮影メニュー(□51) の [**AFエリア選択**] を [中央] に設定した場合のフォーカスロックの操作方法を説明します。

1 ピントを合わせる被写体を画面中央に配置する



- 2 シャッターボタンを半押しする
 - ピントが合い、AFエリアが緑色に点灯します。
 - ・露出も固定されます。





- 3 半押ししたまま構図を変える
 - ・被写体との距離は変えないでください。



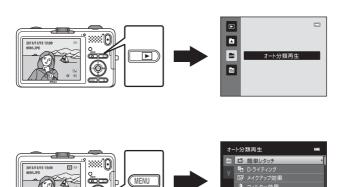
4 シャッターボタンを全押しして撮影する





いろいろな再生

この章では、再生する画像を絞り込む方法や再生時に使える機能について説明 しています。



再生する画像を絞り込む

再生モードの種類を切り換えると、画像を絞り込んで再生できます。

再生モードの種類

▶ 再生

画像を絞り込まずに、撮影したすべての画像を再生します。撮影モードから再生モードに切り換えると、このモードになります。

お気に入り再生

お気に入りフォルダーに登録した画像のみを再生します。このモードに切り換える前に、お気に入りフォルダーへの画像登録が必要です(□7)。

■ オート分類再生

撮影した画像は、人物、風景、動画などの項目別に自動で分類されます。 同じ分類の画像のみを再生します。

個 撮影日一覧

同じ撮影日の画像のみを再生します。

再生モードの切り換え方法

- 1 1コマ表示またはサムネイル表示中に下 ボタンを押す
 - ・ 再生モードの種類を選ぶ画面(再生モードメニュー)が表示されます。



- 2 マルチセレクターの ▲ または ▼ でモードを選び ® ボタンを押す
 - [**再生**] を選んだときは、再生画面になります。
 - ・[**再生**] 以外を選んだときは、お気に入りフォルダー、分類、または撮影日の選択画面になります。
 - 再生モードの種類を切り換えずに再生に戻るには、▶ボタンを押します。
- 3 お気に入りフォルダー、分類、または撮影日を 選び、®ボタンを押す
 - お気に入りフォルダー、分類、または撮影日を選び直すときは、手順1から繰り返してください。





お気に入り再生モードの とき

再生モードで使える機能(再生メニュー)

再生画面にする→ MENUボタン → ▶ タブ、 4タブ、 4 タブ、または 4 タブ

1コマ表示中またはサムネイル表示中にMENUボタンを押してメニュー画面を表示し、▶タブ、★タブ、▲タブまたは6番タブを選ぶと、以下のメニュー操作ができます(□12)。

項目	内容
ご簡単レタッチ ^{※1}	コントラストと色の鮮やかさを高めた画像を簡単に作成します。
配 D-ライティング ^{※1}	逆光やフラッシュの光量不足などで暗くなった被 写体を、明るく補正できます。
	人物の顔の肌をなめらかにしたり、顔を小さく見せたり、目を大きく見せたりします。
② フィルター効果 ^{※1}	デジタルフィルターでいろいろな効果をつけます。 効果の種類には、[ピクチャーカラー]、[ソフト]、 [セレクトカラー]、[クロススクリーン]、[魚眼効 果]、[ミニチュア効果] があります。
凸 プリント指定 ^{※2、3}	SDカードに記録した画像をプリンターでプリントするときに、どの画像を何枚プリントするかを設定します。
□ スライドショー ^{※2、3}	内蔵メモリー/SDカード内の画像を、1コマずつ順番に自動再生します。
Om プロテクト 設定 ^{※2、3}	大切な画像を誤って削除しないように、プロテクト (保護) します。
公画像回転 ※3	撮影後に、カメラなどで表示するときの画像の向き (縦横位置)を設定します。
唱 スモール ピクチャー ^{※1}	撮影した画像から、サイズの小さい画像を作成します。ホームページで使ったり、電子メールへ添付したりするのに便利です。
●音声メモ	撮影した画像に、カメラのマイクを使って音声によるメモを付けます。音声メモの再生や削除もできます。
日 画像コピー ^{※4}	内蔵メモリーの画像をSDカードへ、またはSDカードの画像を内蔵メモリーへコピーできます。

^{※1} 選択中の画像を編集し、元画像とは異なるファイル名で保存します。画像モードが [**圏 4224×2376**] の画像や動画などは編集できません。編集済みの画像は、繰り返 し編集できないことがあります。

^{※2} 撮影日一覧モードのときは、撮影日の一覧画面でMENUボタンを押すと、選んだ日付の画像をまとめて同じ設定にできます。

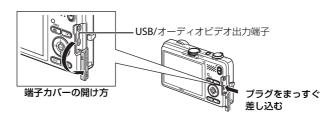
^{※3} プロジェクター投映時も操作できます(□88)。

^{※4} お気に入り再生モード、オート分類再生モード、撮影日一覧モードのときは、選べません。

テレビ、パソコン、プリンターとの接続

テレビやパソコン、プリンターに接続すると、撮影した画像や動画をいろいろな方法で楽しむことができます。

外部機器と接続するときは、カメラのバッテリー残量が充分にあることを確認し、必ず、カメラの電源をOFFにしてから接続してください。また、接続方法や接続後の操作方法については、各機器の説明書も併せてお読みください。



テレビで鑑賞する



撮影した画像や動画をテレビに映して鑑賞できます。

接続方法: 別売のオーディオビデオケーブル (AVケーブル) EG-CP16の映像プラグと音声プラグをテレビの外部入力端子に接続します。

パソコンで閲覧、管理する



パソコンに転送すると、静止画や動画の再生だけではなく、簡易 編集や画像データの管理ができます。

接続方法:付属のUSBケーブルUC-E6をパソコンのUSB端子に接続します。

- パソコンと接続する前に付属 CD-ROM「ViewNX 2 Installer」を使って、ViewNX 2 をパソコンにインストールしてください。 付属 CD-ROM「ViewNX 2 Installer」の使い方、パソコンへの簡単な転送手順については、75 ページをご覧ください。
- ・パソコンから電源を供給するタイプの他の USB 機器がパソコンに接続されているときは、接続する前にそれらの機器をパソコンから取り外してください。同時に接続すると動作に不具合が発生したり、パソコンからの供給電力が過大になり、カメラ、SD カードなどが壊れるおそれがあります。

パソコンを使わずにプリントする



PictBridge対応プリンターと接続すると、パソコンを使わずに画像をプリントできます。

接続方法:付属のUSBケーブルUC-E6をプリンターのUSB端子に接続します。

ViewNX 2を使う

ViewNX 2は、画像や動画の転送、閲覧、編集、共有、これら全てを可能とするオールインワンソフトです。

付属CD-ROM「ViewNX 2 Installer」からインストールできます。



ViewNX 2をインストールする

・インストールにはインターネットに接続できる環境が必要です。

対応OS

Windows

- Windows 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate
- Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/ Ultimate (Service Pack 2)
- Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 3)

Macintosh

Mac OS X (version10.5.8、10.6.7)

対応OSに関する最新情報、動作環境については、当社ホームページのサポート情報でご確認ください。

- **1** パソコンを起動し、付属CD-ROM「ViewNX 2 Installer」をCD-ROMドライブに入れる
 - Mac OS:[ViewNX 2] ウィンドウが表示されるので、ウィンドウ内の [Welcome] アイコンをダブルクリックします。

2 「言語選択」ダイアログで言語を選択し、「Welcome」ウィンドウを開く

- [言語選択] ダイアログのメニューに選択したい言語がない場合は、[地域選択] をクリックし、地域を選択してから言語を選択してください。
- ・[次へ] をクリックすると、[Welcome] ウィンドウが開きます。



3 インストールを開始する

- インストールをする前に、[Welcome] ウィンドウの [インストールガイド] をクリックして、インストール方法のヘルプと動作環境を確認することをおすすめします。
- ・ [Welcome] ウィンドウの [インストール (推奨)] をクリックします。

4 ソフトウェアをダウンロードする

- [ソフトウェアのダウンロード] 画面が表示されたら、[**同意して、ダウンロー ド開始**] をクリックします。
- ・画面の指示に従ってインストールを続けてください。

5 インストール終了画面が表示されたら、インストールを終了する

• Windows: [**はい**] をクリックします。

• Mac OS: [**OK**] をクリックします。

以下のソフトウェアがインストールされます。

- ・ ViewNX 2 (以下の3つのモジュールで構成されています)
 - Nikon Transfer 2:画像をパソコンに取り込みます
 - ViewNX 2:取り込んだ画像の閲覧、編集、印刷ができます
 - Nikon Movie Editor:取り込んだ動画の簡易編集ができます
- Panorama Maker 5 (シーンモードのパノラマアシスト使って撮影した画像をパノラマ写真に合成します)
- QuickTime (Windows のみ)

6 CD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す

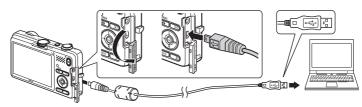
パソコンに画像を取り込む

カメラからパソコンに画像を転送するときは、パソコンに接続する前に、セットアップメニュー(\square 98) → [**インターフェース**](\square 100) → [**USB**] の設定を [**MTP/PTP**](初期設定)に設定します。

1 画像の入ったSDカードを用意する

SD カード内の画像は、次の方法でパソコンに取り込めます。

• SD カードを入れたカメラの電源をOFF にしてから、付属のUSB ケーブルUC-E6 でカメラとパソコンを接続する。カメラの電源が自動的にON になります。



- カードスロットを装備したパソコンのときは、カードスロットに直接SDカードを差し込む。
- 市販のカードリーダーをパソコンに接続して、SD カードをセットする。

起動するプログラム(ソフトウェア)を選ぶ画面がパソコンに表示されたときは、Nikon Transfer 2 を選びます。

 Windows 7 をお使いの場合 右の画面が表示されたときは、次の手順でNikon Transfer 2を選びます。

1 [画像とビデオのインポート] の [プログラムの変更] をクリックすると表示される画面で、[画像ファイルを取り込む-Nikon Transfer 2使用]を選んで、[OK] をクリックする



2「画像ファイルを取り込む」をダブルクリックする

SDカード内に大量の画像があると、Nikon Transfer 2の起動に時間がかかる場合があります。Nikon Transfer 2が起動するまでお待ちください。

✓ USBケーブル接続についてのご注意

USBハブに接続した場合の動作は保証しておりません。

2 画像をパソコンに取り込む

- Nikon Transfer 2の [オプション] の [転送元] に、接続したカメラ名またはリムーバブルディスクのデバイス名が表示されていることを確認します(①)。
- 「転送開始」ボタンをクリックします(②)。



記録されているすべての画像がパソコンに取り込まれます(ViewNX 2 の初期設定)。

3 接続を解除する

- カメラを接続している場合は、カメラの電源をOFF にして、USB ケーブルを 抜きます。
- カードリーダーやカードスロットをお使いの場合は、パソコン上でリムーバブルディスクの取り外しを行ってから、カードリーダーまたはSDカードを取り外してください。

画像を見る

ViewNX 2 を起動する

- ・ 画像の取り込みが終わると、ViewNX 2 が 自動的に起動し、取り込んだ画像が表示 されます。
- ViewNX 2 の詳しい使い方は、ViewNX 2 のヘルプを参照してください。



✓ ViewNX 2 を手動で起動するには

Windows: デスクトップの [ViewNX 2] のショートカットアイコンをダブルクリックする。
 Mac OS: Dockの [ViewNX 2] アイコンをクリックする。

画像を編集する

ViewNX 2のツールバーで「エディット」をクリックします。



階調の補正、シャープネスの調整、画像の切り抜き(クロップ)などの編集ができます。

動画を編集する

ViewNX 2のツールバーで「Movie Editor」をクリックします。



このカメラで撮影した動画の不要な部分を削除するなどの編集ができます。

画像をプリントする

ViewNX 2のツールバーで「印刷」をクリックします。



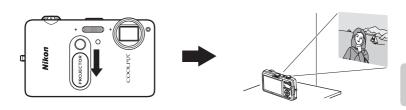
ダイアログが表示され、パソコンにつないだプリンターから、画像をプリントできます。



プロジェクターを使う

COOLPIX S1200pjは、プロジェクターを内蔵しています。撮影した画像や動画を気軽に投映できるので、ご家族やご友人と一緒に鑑賞したいときなどに便利です。

プロジェクターカバーを開くと、撮影した画像や動画を投映します。



プロジェクターで投映する

画像を投映する

1 カメラを設置する

- カメラを、机の上など水平で安定したところに置きます。
- ・プロジェクター窓を市販のスクリーンや白い平面に向けて設置します。
- カメラとスクリーンの距離は、26 cm~3.1 mが目安です(□282)。

2 カメラの電源を ON にして、プロジェクター カバーを開く

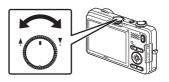
- 再生モードになり、内蔵メモリーまたはSDカード内の画像が1コマ表示で投映されます。
- ・お気に入り再生モード、オート分類再生モードまたは撮影日一覧モードで投映するには、 「再生モードの切り換え方法」(CQ70)の手順で再生モードを切り換えます。
- プロジェクター投映中は、カメラの液晶モニターは消灯し、マルチセレクター、60ボタン、MENUボタンが点灯します。
- プロジェクターの明るさは、プロジェクターカバーを開けた直後は弱く、約 10秒後に一定の明るさになります。

3 カメラの位置を調節する

- 投映サイズを変えるには、カメラを前後に移動して、カメラからスクリーンまでの距離を調節します。
- ゆがみが少なくなるようにカメラの向きを調節します。

4 投映した画像のピントを合わせる

- 部屋を暗くしてください。
- プロジェクターフォーカスダイヤルを 回してピントを合わせます。



Vikon

5 マルチセレクターの▲▼◀▶で画像を切り換える

- ・ 別売のリモコン (□4) でも、画像の切り換えなどができます (□81)。
- ・投映中の操作について詳しくは、「プロジェクター投映時に使う主な操作部」 (□83) をご覧ください。

6 プロジェクターカバーを閉じて投映を終了する

・電源は、プロジェクターカバーを閉じてからOFFにしてください。

▼ プロジェクター使用時のご注意

- プロジェクターをお使いになるときは、「安全上のご注意」の「警告」(口vi)、「注意」 (口vii) の注意事項を必ずお守りください。
- 投映中は、カメラやバッテリーが高温になりますのでご注意ください。長時間投映した 後は、温度が下がってからお使いください。
- バッテリー残量が少なくなると、投映する画面の明るさを自動調整し、消費電力を抑えます。
- ・ 投映中、画面の上下に赤いスジ(ゴースト)が現れることがありますが、故障ではありません。
- プロジェクターの光を直接見たり、人の目に向けて投映しないでください。

▼ プロジェクターカバーについてのご注意

- プロジェクターカバーを開いてから電源を ON にした場合は、カバーをいったん閉じ、 電源を入れ直してください。
- カメラを使わないときは、プロジェクターカバーを開けたまま放置しないでください。 プロジェクター窓を外部からの光に長時間さらすと、プロジェクターの褪色や変色など の原因になります。

リモコン(別売)で画像を切り換えるには

- 約5 m以内の距離でリモコンの送信部をカメラ前面または背面のリモコン受光部(□2、3) に向けます。
- リモコンの上下左右選択ボタンで画像を切り換えます。

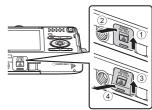




次の画像を表示

プロジェクター脚について

- 内蔵のプロジェクター脚を使うと、設置した机などで画像が遮られないように、少し上向きに投映できます。
- プロジェクター脚のロックレバーをスライドしながら(①)、押すと(②)、脚が出ます。収納するときは、ロックレバーをスライドしながら(③)、押し込みます(④)。
- プロジェクター脚を使うと、少し上向きに投映するため、台形のゆがみが発生します。プロジェクター脚のかわりに三脚でカメラを設置すると、カメラとスクリーンの位置を調節しやすくなり、台形のゆがみも調節できます。



プロジェクターで投映する

√ 投映時の節電機能について

投映したまま操作しない状態が続くと、バッテリーの消耗を抑えるために投映が終了して 待機状態になり、電源ランプが点滅します。待機状態が約3分続くと電源はOFFになりま す。

- ・電源ランプの点滅中は、以下のボタンを押すと再生モードでプロジェクター投映を再開します。
 - 電源スイッチ、シャッターボタン、▶ボタン
- 電源がOFFになったら、プロジェクターカバーを閉じてください。再度、電源をONに するときも、プロジェクターカバーをいったん閉じてから、電源を入れ直してください。
- ・画像投映中の無操作時に待機状態に入るまでの時間は、[セットアップメニュー](□98) の [オートパワーオフ] で変更できます。

投映距離と投映サイズについて

投映距離	投映サイズ
26 cm	約10 × 7.5 cm(5型相当)
50 cm	約20 × 15 cm(10型相当)
1.0 m	約40 × 30 cm(20型相当)
1.5 m	約60 × 45 cm(30型相当)
2.0 m	約80 × 60 cm(40型相当)
2.5 m	約100 × 75 cm(50型相当)
3.1 m	約120 × 90 cm(60型相当)

パソコン画面を投映するには(PC-PJ Transfer)

- ソフトウェア「PC-PJ Transfer」を使って、USB接続したパソコンの画面をカメラ内蔵のプロジェクターで投映します。
- PC-PJ Transferは、付属のPC-PJ Transfer CDでインストールできます。

√ プロジェクター用入力端子について

カメラのプロジェクター用入力端子(口2)にApple社製iPhone 4またはiPhone3GSをDockコネクターケーブルで接続すると、Apple社製機器の動画やスライドショーを投映できます。

- Dockコネクターケーブルについては、「ニコン カスタマーサポートセンター」にお問い合わせください。
- プロジェクター用入力端子には、Dock コネクターケーブル以外は接続しないでください。カメラの故障の原因となります。

プロジェクター投映時に使う主な操作部

カメラに入れたSDカード、または内蔵メモリー内の画像を投映するときは、カメラまたは別売のリモコン(CL4)で以下の操作ができます。

カメラ/リモコン の操作部	名称	主な機能	Ш
	マルチセレクター		
(a) (b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	上下左右選択ボタン	 ▲▼◀▶ を押すと、前後の画像を表示する ▲▼◀▶ を押し続けると、早送りする 	11
3 W T Q P	ズームレバー	・ T (Q)で画像を拡大表示、 W (■)で 1コマ表示をサムネイル表示する ・音量を調整する	33 85、
T (੧) /W (☎)	ズームボタン		86
W _S val +(T)	決定ボタン	サムネイル表示 / 拡大表示から 1 コマ表示に戻るお気に入り登録 / 解除する動画を再生する	33 - 85
□ (リモコンのみ)	スライド ショーボタン	スライドショーを開始する	4、86
MENU (カメラのみ)	メニューボタ ン	メニューを表示/終了する	12、 88
(カメラのみ)	再生ボタン	再生モードを切り換える(再生モードを 選ぶ画面を表示)	70
<u></u> (カメラのみ)	削除ボタン	画像を削除する	34

プロジェクターで投映する

カメラ/リモコン の操作部	名称	主な機能	m
(カメラのみ)	プロジェク ターカバー	開く:投映を開始する 閉じる:投映を終了する ※ 電源は、プロジェクターカバーを閉じ てからOFFにしてください。	80

動画投映中の操作

動画を再生するには、1コマ表示で動画を選び、カメラの®ボタン、またはリモコンの決定ボタンを押します。

動画再生中は、画面上部には操作パネルが表示され、カメラのマルチセレクターまたはリモコンの◀▶を押して操作パネルのアイコンを選ぶと、以下の操作ができます。

機能	操作パネル	内容
巻き戻し / 早送り する	ベ/ > (カメラのみ)	
一時停止する		カメラの®ボタン、またはリモコンの決定ボタンを押すと、一時停止します。 一時停止中に画面上部の操作ボタンで以下の操作ができます。
		カメラの ® ボタン、またはリモコンの決 定ボタンを押すと、コマ戻しします。押 し続けると、連続してコマ戻しします。
		カメラの®ボタン、またはリモコンの決 定ボタンを押すと、コマ送りします。押 し続けると、連続してコマ送りします。
		カメラの®ボタン、またはリモコンの決定ボタンを押すと、再生を再開します。
再生を終了する	0	カメラの®ボタン、またはリモコンの決定ボタンを押すと、1コマ表示に戻ります。

音量調節

再生中にカメラのズームレバーまたはリモコンのズームボタンの **W/T**で音量を調節します。

リモコンで巻き戻し/早送りする

▲▶ボタンを押し続けます。▲ボタンで巻き戻し、▶ボタンで早送りします。

□ プロジェクターでスライドショーを再生する

内蔵メモリー /SDカード内の画像を、1コマずつ順番に自動再生します。 カメラまたは別売のリモコン (□4) で以下の操作ができます。

- **1** カメラの電源をONにし、プロジェクターカバーを開く
 - 投映する画像を絞り込みたいときは、お気に入り再生、オート分類再生、オート分類再生・オート分類再生モードなどをお使いください(二70)。
- 2 MENUボタンを押す
 - 再生メニューが投映されます。
 - ・リモコンで操作する場合→手順4
- 3 カメラのマルチセレクター ▲▼で [スライドショー] を選び、® ボタンを押す
 - [スライドショー] を選択して [効果]、[BGM] または [インターバル設定] を選んで®ボタンを押すと、スライドショーの設定を変更できます。
- 4 カメラの位置やピントを確認する
 - •「画像を投映する」(CD80) の手順3、4に従って、カメラの位置やピントを確認してください。
- カメラのマルチセレクター ▲▼ で [開始] を選び、® ボタンを押す
 - リモコンで操作するには、■ボタンを押します。
 - ・手順3で、スライドショーの設定をせずに [開始] したときは、 前回の設定でスライドショーを開始します。



6 スライドショーが始まる

- 再生中にカメラまたはリモコンの▶ボタンを押すと次の画像、◀ボタンを押すと前の画像を表示します(ボタンを押し続けると早送り/巻き戻しになります)。
- 一時停止するにはカメラの®ボタンまたはリモコンの決定ボタンを、途中で終了するにはカメラの®ボタンを押して一時停止画面にし、マルチセレクターの◆▶で■を選び®ボタンを押す、またはリモコンの■ボタンを押します。
- [BGM] をつけたときは、再生中にカメラのズームレバーまたはリモコンの ズームボタンのT/Wで音量を調節できます。

7 終了または再開する

- スライドショー終了時や一時停止中は、右の画面が投映されます。カメラではマルチセレクターの
 ◆ で を選び ® ボタンを押す、リモコンでは
 ボタンを押すと再生メニューに戻ります。
- カメラではマルチセレクターの◆▶で■を選ぶ、 リモコンでは決定ボタンを押すとスライド ショーを再開します。



▼ スライドショーについてのご注意

- ・ 動画 (◯◯94) は1フレーム目だけを表示します。
- ・スライドショーを連続再生できる時間は、[エンドレス] に設定している場合も含め、 最大約60分です(Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL12使用時)。

プロジェクターに関する基本設定

プロジェクター投映中に**MENU**ボタンを押してメニュー画面を表示すると、以下のメニュー操作ができます(\square 12)。また、以下はプロジェクター投映中以外もメニュー操作できます。

再生メニュー

項目	内容
凸プリント指定	SDカードに記録した画像をプリンターでプリントするときに、どの画像を何枚プリントするかを設定します。
҈⊒スライドショー	内蔵メモリー /SDカード内の画像を、1コマずつ順番に自動再生します。
⊘ πプロテクト設定	大切な画像を誤って削除しないように、プロテクト (保護) します。
沿画像回転	撮影後に、カメラなどで表示するときの画像の向き (縦横位置)を設定します。

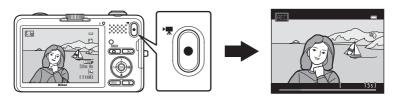
セットアップメニュー

項目	内容	
モニター設定	撮影画面や再生画面に情報を表示するかどうかを選びます。構図を決める参考になる格子線を表示する [格子線+情報AUTO] も選べます。 初期設定は、[情報AUTO] です。	
プロジェクター 設定	投映する画面の明るさを自動調整し、消費電力を抑える設定ができます。 初期設定は、[OFF] です。	
オートパワーオフ	節電のために液晶モニターが消灯するまでの時間を 設定します。 初期設定は [1分] です。	

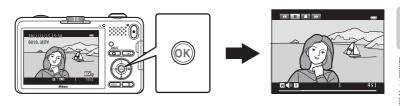


動画を撮影、再生する

● (*果動画撮影)ボタンを押すだけで、動画を撮影できます。



再生モードで**®**ボタンを押すと、動画を再生します。



動画を撮影する

● (*景動画撮影) ボタンを押すだけで、すぐに動画を撮影できます。 色合いやホワイトバランスなどの静止画の設定は、動画にも引き継がれます。

1 電源をONにして、撮影画面を表示する

動画設定は、撮影する動画の種類を表します。初期設定は、[元 HD 720p (1280×720)] です(□93)。

※イラスト上の記録可能時間の数値は、実際とは異なります。



動画設定

動画の記録可能時間※

2 ● (*景動画撮影) ボタンを押して、動画の撮影を開始する

• 画面中央でピントが合います。動画の撮影中は、AFエリアは表示されません。



- 「動画設定」が「空 HD 720p (1280×720)」の場合、撮影画面の縦横比が16:9に切り換わります(右の画面の範囲で記録されます)。
- セットアップメニューの [モニター設定] (□□98) の [モニター表示設定] で [動画枠+情報AUTO] にすると、動画撮影開始前に動画撮影範囲の枠を 画面に表示することができます。



- 記録可能な残り時間の目安を液晶モニターで確認できます。内蔵メモリーへの記録中は、Mが表示されます。
- ・記録可能な残り時間が無くなると、撮影が自動的に終了します。

3 ● (*果動画撮影) ボタンを押して撮影を終了する

▼ 動画の記録についてのご注意

撮影終了後、撮影画面に切り換わるまでは、動画の記録は終了していません。**バッテリー/SDカードカバーを開けないでください**。記録が終了する前にSDカードやバッテリーを取り出すと、動画が記録されないことや、撮影した動画やカメラ、SDカードが壊れることがあります。

■ 動画撮影についてのご注意

- 動画をSDカードに記録するときは、SDスピードクラスがClass 6以上のSDカードをおすすめします(口21)。転送速度が遅いカードでは、動画の撮影が途中で終了することがあります。
- [動画設定] を [725 HD 720p (1280×720)] にして動画を撮影したときは、画角 (写 る範囲) が静止画に比べて狭くなります。
- 電子ズームを使うと、画質は劣化します。電子ズームを使わずに動画撮影を開始したときは、ズームレバーをT方向に回し続けると、光学ズームの最大倍率でズームが止まります。いったんズームレバーから指をはなして、もう一度T方向に回すと電子ズームが作動します。
- 電子ズームは、動画撮影を終了するとキャンセルされます。
- ズームレバーなどの操作音、オートフォーカス、手ブレ補正、明るさが変化したときの 絞り制御などの動作音が録音されることがあります。
- 動画の撮影では、液晶モニターにスミア(よる)が発生すると、記録される動画にもスミアの影響が残ります。スミアの影響を避けるため、太陽や太陽の照り返し、電灯などを画面内に入れずに撮影するようおすすめします。
- 撮影距離やズーム倍率によっては、動画の撮影時や再生時、同じパターンを繰り返す被写体(布地や建物の格子窓など)に色の着いた縞模様(干渉縞、モアレ)が現れることがあります。これは被写体の模様と撮像素子の配列が干渉すると起きる現象で故障ではありません。

▼ オートフォーカスについてのご注意

「オートフォーカスが苦手な被写体」(口31)では、ピント合わせができないことがあります。このような被写体を動画で撮影するときは、以下の方法をお試しください。

- 1. 撮影前に動画メニューの [AFモード] をAF-S [シングルAF] (初期設定) にする。
- 等距離にある別の被写体を画面中央に配置して●(*景動画撮影)ボタンを押し、動画 撮影を開始してから構図を変える。

▼ カメラの温度について

- 動画撮影などで長時間使ったり、周囲の温度が高い場所で使ったりすると、カメラの温度が高くなることがあります。
- 動画撮影中にカメラ内部が極端に高温になると、30 秒後 に撮影が自動終了します。

自動終了までの残りの秒数 (**230s**) が画面に表示されます。



カメラ内部の温度が下がるまでしばらく放置してからお使いください。



動画を撮影する

動画の記録可能時間

動画設定(□93)	内蔵メモリー (約94MB)	SDカード (4 GB) **
720 HD 720p (1280×720)	約1分20秒	約55分
Frame 540 (960 × 540)	約30秒	約20分
<u>VGA</u> VGA (640×480)	約4分20秒	約2時間55分

数値はおおよその目安です。同じ容量でもSDカードの種類によって記録可能時間は異なります。

※ 1回の撮影で記録可能な時間は、SDカードの残量が多いときでもファイルサイズ4GBまで、または最長29分までです。撮影時の画面には、1回の撮影で記録可能な時間が表示されます。

∅ 動画撮影で使える機能

- 露出補正またはホワイトバランスの設定も撮影する動画に反映します。マクロモードの ときは、より被写体に近づいて動画を撮影できます。動画の撮影を開始する前に設定を 確認してください。
- ・セルフタイマー(□56)を使えます。セルフタイマーを設定し、●(*景動画撮影)ボタンを押すと、10秒または2秒経過後に動画撮影を開始します。
- フラッシュは発光しません。
- 動画の撮影を開始する前にMENUボタンを押して、√(動画) タブを選ぶと動画メニュー の設定ができます (□193)。

動画撮影の設定を変える(動画メニュー)

撮影画面にする→ MENUボタン→ **県**タブ(□12)

以下のメニュー項目の設定が変更できます。



項目	内容
動画設定	撮影する動画の種類を[720 HD 720p(1280×720)]、 [25 iFrame 540 (960×540)]、[92 VGA (640×480)] から選べます。 [720 HD 720p (1280×720)] を選ぶと、16:9の動画を撮影できます。
AFモード	動画撮影開始時のピントに固定するAF-S [シングルAF] (初期設定)、または動画撮影中にピント合わせを繰り返すAF-F [常時AF] を選べます。 AF-F [常時AF] にすると、ピントを合わせる動作音が録音されることがあります。動作音が気になるときは、AF-S [シングルAF] での撮影をおすすめします。
動画照明	動画撮影時に、暗い場所などで撮影を補助する動画照明を点灯できます。初期設定は、[OFF]です。
風切り音低減	動画の撮影時にマイクに吹き付ける風の音を抑えて記録するかどうかを [ON] (初期設定) または [OFF] から設定します。
解像感補正	動画の撮影時に解像感の補正をするかどうか [AUTO] (初期設定) または [OFF] から設定します。

動画を再生する

- 1 ▶ (再生)ボタンを押し、再生モードにする
 - マルチセレクターで動画を選ぶ。
 - 動画設定(□90)のアイコンが表示されている 画像が動画です。



2 のボタンを押す

動画が再生されます。

動画再生中の操作

画面上部には操作パネルが表示されます。マルチセ レクターの◀▶を押して操作パネルのアイコンを選 ぶと、以下の操作ができます。



音量表示 動画再生中

機能	アイコン	内容		
巻き戻し	*	必ボタンを押している間、巻き戻します。		
早送り	*			
一時停止	•	 ●ボタンを押すと、一時停止します。 一時停止中に画面上部の操作ボタンで以下の操作ができます。 ■ 「●ボタンを押すと、コマ戻しします。押し続けると、連続してコマ戻しします。 ■ 「●ボタンを押すと、コマ送りします。押し続けると、連続してコマ送りします。 ■ 「●ボタンを押すと、再生を再開します。 		
再生終了		❷ボタンを押すと、1コマ表示に戻ります。		

音量の調節

再生中にズームレバー **T/W**(二7) を回します。

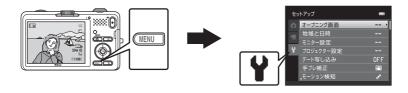
動画ファイルを削除する

動画を削除するには、1コマ表示(□32)やサムネイル表示(□33)で動画を選んで値ボタンを押します(□34)。



カメラに関する基本設定

この章では、ਊセットアップメニューで設定できる項目の種類を説明しています。



・メニュー画面の基本操作については、「メニューを使う(MENUボタン)」(□12)をご覧ください。

セットアップメニュー

MENUボタンを押す→ ¥ (セットアップ) タブ (□12)

メニュー画面で**¥**タブを選ぶと、以下の項目をセット アップメニューで設定できます。



項目	内容
オープニング画面	[COOLPIX] を選ぶと、電源ON時に、オープニング画面(COOLPIXロゴ)を表示してから、撮影/再生画面を表示します。[撮影した画像] を選ぶと、オープニング画面として撮影した画像を表示します。
地域と日時	内蔵時計の日時を設定します。[タイムゾーン]では、 で使用の地域や夏時間(サマータイム)を設定します。また、訪問先(♪)のタイムゾーンを登録すると、自宅(♪)との時差を自動計算し、撮影日時を現地時間で記録できます。
モニター設定※	撮影画面や再生画面に情報を表示するかどうかを選びます。構図を決める参考になる格子線を表示する [格子線+情報AUTO] も選べます。初期設定は、[情報AUTO] です。また、撮影後の画像表示や画面の明るさを設定します。 ・プロジェクター投映時は、[撮影後の画像表示] および [画面の明るさ] の設定はできません。
プロジェクター設 定 [※]	投映する画面の明るさを自動調整し、消費電力を抑える設定ができます。 初期設定は、[OFF] です。

項目	内容
デート写し込み	撮影時に画像に撮影日時を写し込んで記録します。 初期設定は、[OFF] です。 ・以下の場合は日付を写し込めません。 ・シーンモードの [スポーツ] 、[ミュージアム] 、 [パノラマアシスト] または [ペット] の設定を [連写] にしたとき ・ベストフェイスモードの[目つぶり軽減]が[ON] のとき ・連写の設定が [連写] または [BSS] のとき ・動画のとき
手ブレ補正	撮影時に手ブレの影響を軽減します。 初期設定は、[ON] です。 ・三脚などでカメラを固定するときは、補正機能の誤 動作を防ぐため [OFF] にしてください。
モーション検知	撮影時にカメラが被写体の動きや手ブレを検知すると、ブレを軽減するためにISO感度を上げてシャッタースピードを速くします。撮影画面のぱま示は、ブレを検知してシャッタースピードが速くなると緑色に変わります。 初期設定は、[AUTO] です。 ・撮影モードなどの設定によっては、検知しません。その場合は撮影画面にぱっぱまったまであまった。
AF補助光	[AUTO] 時は、暗い場所などでオートフォーカスによるピント合わせを補助するAF補助光(□2) が点灯します。 初期設定は、[AUTO] です。 ・AF 補助光が届く距離は、広角側で約 4.5 m、望遠側で約 3.0 m です。 ・AF補助光の設定に関わらず、AFエリアの位置やシーンモードによっては点灯しません。
電子ズーム	[ON] 時は、光学ズームが最も望遠側にある状態で ズームレバーを T (Q) 方向に回すと、電子ズームが 作動します(□29)。 初期設定は、[ON] です。
操作音	操作時に電子音を鳴らすかどうかを設定します。 [設定音] および [シャッター音] の初期設定は [ON] です。 ・撮影モードなどの設定によっては、電子音は鳴りません。

項目	内容
オートパワーオフ※	節電のために液晶モニターが消灯するまでの時間を 設定します。 初期設定は [1分] です。
メモリーの初期化/ カードの初期化 (フォーマット)	
言語/Language	メニュー画面などに表示する言語を選びます。
インターフェース	[USB] を選ぶと、パソコンやプリンターと接続するときの通信方法を [MTP/PTP] (初期設定) または [プロジェクター] から選ぶことができます。[ビデオ出力]を選ぶと、テレビや外部機器に合わせて [NTSC] (初期設定) または [PAL] を選ぶことができます。 [AUTO] (初期設定) 時は、パソコンと接続すると、
パソコン接続充電	(内別) (初期設定) 時は、パクコンと接続すると、パソコンからの電力供給状態に応じて、カメラ内のバッテリーを充電します。 ・パソコンで充電する場合、本体充電 AC アダプター EH-69P 使用時に比べて、充電に時間がかかります。また、画像を転送しながら充電すると、充電に時間がかかります。
目つぶり検出設定	ベストフェイスモード以外で顔認識撮影(CD65)した直後、被写体の人物が目を閉じている可能性をカメラが検出すると[目つぶり確認] 画面が表示され、撮影した画像を確認できます。 初期設定は、[OFF] です。
設定クリアー	カメラを初期設定にリセットします。 [地域と日時]、[言語/Language] など、基本設定の 一部はリセットされません。
バージョン情報	カメラのファームウェアのバージョン情報を表示し ます。

※ プロジェクター投映時も操作できます (◯◯88)。



付録、索引

取り扱い上のご注意	b-2
カメラについて	-
バッテリーについて	
本体充電 AC アダプターについて	<i>Ö</i> :5
メモリーカードについて	
カメラのお手入れ方法	& -6
クリーニングについて	
保管について	<i>Ö</i> :6
故障かな?と思ったら	
主な仕様	-
このカメラの準拠規格	<i>ن</i> :18
索引	.
アフターサービスについて	~

取り扱い上のご注意

カメラについて

お使いになるときは、必ず「安全上のご注意」(□vi~x)をお守りください。

● 強いショックを与えないでください

カメラを落としたり、ぶつけたりすると、故障の原因になります。また、レンズやレンズ バリアーに触れたり、無理な力を加えたりしないでください。

●水に濡らさないでください

カメラ内部に水が入ると部品がサビつくなど修理費用が高額になるだけでなく、修理不能になることがあります。

● 急激な温度変化を与えないでください

温度差が極端な場所(寒いところから急激に暖かいところや、その逆の場合)にカメラを持ち込むと、カメラ内外に結露が生じ、故障の原因となります。カメラをバッグやビニール袋などに入れて、周囲の温度になりませてから使ってください。

● 強い電波や磁気を発生する場所で撮影しないでください

強い電波や磁気を発生するテレビ塔などの周囲および強い静電気の周囲では、記録データが消滅したり、カメラが正常に機能しないことがあります。

● 長時間、太陽に向けて撮影または放置しないでください

太陽などの高輝度被写体に向けて長時間直接撮影したり、放置したりしないでください。 過度の光照射は、撮像素子などの褪色・焼き付きを起こすおそれがあります。また、その際に撮影した画像には、真っ白くにじみが生ずることがあります。

●カメラを使わないときは、プロジェクターカバーを開けたまま放置しないでください プロジェクター窓を外部からの光に長時間さらすと、プロジェクターの褪色や変色などの 原因になります。

● 保管する際には

カメラを長期間お使いにならないときは、必ずバッテリーを取り出してください。また、 カビや故障を防ぎ、カメラを長期にわたってお使いいただけるように、月に一度を目安に バッテリーを入れ、カメラを操作することをおすすめします。

● バッテリーやACアダプターやメモリーカードを取り外すときは、必ず電源をOFFにしてください

電源がONの状態で取り外すと、故障の原因になります。特に撮影中やデータの削除中は、データの破損やカードの故障の原因になります。

● 液晶モニターについて

- 液晶モニターの特性上、一部に常時点灯あるいは非点灯の点が存在することがありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。記録画像には影響はありません。
- 屋外では液晶モニターは、日差しの影響で見えにくいことがあります。
- 液晶モニターの表面を強くこすったり、強く押したりすると、破損や故障の原因になります。万一、液晶モニターが破損した場合は、ガラスの破片などでケガをするおそれがありますのでで注意ください。また、中の液晶が皮膚や目に付着したり、口に入ったりしないようにで注意ください。

● スミアについて

明るい被写体にレンズを向けると、液晶モニターに白色または色のついた光の帯が現れる ことがあります。撮像素子の特性上、強い光が入射すると発生する「スミア」という現象 で、故障ではありません。また、スミアの影響で液晶モニターに色ムラが現れることもあ ります。

マルチ連写と動画以外の撮影では、記録される画像にスミアの影響はありません。マルチ連写と動画の撮影では、太陽や太陽の照り返し、電灯などを画面内に入れずに撮影するようおすすめします。

バッテリーについて

お使いになるときは、必ず「安全上のご注意」(□vi~x)をお守りください。

● 使用上のご注意

- 使用後のバッテリーは、発熱していることがあるのでご注意ください。
- 周囲の温度が-10℃~40℃の範囲を超える場所で使うと、性能劣化や故障の原因となります。
- ・ 万一、異常に熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常や不具合が起きたら、すぐに使用を中止して、ご購入店またはニコンサービス機関に修理を依頼してください。
- カメラやバッテリーチャージャーから取り外したときは、必ず付属の端子カバーを付けてください。

● 充電について

撮影の前に充電してください。付属のバッテリーは、ご購入時にはフル充電されておりません。

- ・ 周囲の温度が 5℃~35℃ の室内で充電してください。
- バッテリー内部の温度が高い状態では、充電ができなかったり、不完全な充電になったりし、性能劣化の原因にもなります。

カメラの使用直後など、バッテリー内部の温度が高くなっているときは、バッテリーの温度が下がるのを待ってから充電してください。

バッテリーの温度が0℃以下、60℃以上のときは、充電をしません。

バッテリーの温度が45℃~60℃のときは、充電できる容量が減ることがあります。

- 充電が完了したバッテリーを、続けて再充電すると、性能が劣化します。
- 充電直後にバッテリーの温度が上がることがありますが、性能その他に異常はありません。

撮影環境に応じて、予備バッテリーをご用意ください。地域によっては入手が困難な場合があります。

● 低温時には残量のじゅうぶんなバッテリーを使い、予備のバッテリーも用意する

バッテリーは一般的な特性として、性能が低温時に低下します。低温時には、バッテリー およびカメラを冷やさないようにしてください。

消耗したバッテリーを低温時に使うと、カメラが動かないこともあります。予備のバッテリーは保温し、交互にあたためながらお使いください。低温で一時的に使えなかったバッテリーも、常温に戻ると使える場合があります。

● バッテリーの接点について

バッテリーの接点が汚れると、接触不良でカメラが作動しなくなることがあります。接点の汚れは、乾いた布できれいに拭いてからお使いください。

● 残量のなくなったバッテリーは充電する

残量のなくなったバッテリーをカメラに入れたまま、何度も電源スイッチのON/OFFを繰り返すと、バッテリーの寿命に影響をおよぼすおそれがあります。残量がなくなったバッテリーは、充電してからお使いください。

● 保管について

- バッテリーを使わないときは、必ずカメラやバッテリーチャージャーから取り出してください。取り付けたままにすると、電源を切っていても微小電流が流れ続けて過放電状態になり、使えなくなることがあります。
- バッテリーは、長期間使わないときでも必ず半年に1回は充電し、使い切った状態で保管してください。
- バッテリーは付属の端子カバーを付けて、涼しい場所で保管してください。周囲の温度が15℃~25℃くらいの乾燥したところをおすすめします。暑い場所や極端に寒い場所は避けてください。

● 寿命について

バッテリーをじゅうぶんに充電しても、使用期間が極端に短くなってきたときは、寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。

● リサイクルについて

充電を繰り返して劣化し、使えなくなったバッテリーは、廃棄しないでリサイクルにご協力ください。接点部にテープなどを貼り付けて絶縁してから、ニコンサービス機関やリサイクル協力店へお持ちください。



Li-ion 00 数字の有無と数値は、____

雷池によって異なります。

付録、索引

本体充電ACアダプターについて

- ・ お使いになるときは、必ず「安全上のご注意」(□vi~x)をお守りください。
- ・ 本体充電ACアダプター EH-69Pに対応している機器以外で使わないでください。
- ・EH-69P以外の本体充電ACアダプター、USB-ACアダプターは絶対に使わないでください。カメラの故障、発熱の原因となります。
- ・EH-69Pは、家庭用電源のAC 100-240 V、50/60 Hzに対応しています。日本国外では、必要に応じて市販の変換プラグアダプターを装着してお使いください。変換プラグアダプターは、あらかじめ旅行代理店などでお確かめのうえ、お買い求めください。

メモリーカードについて

- 使用上のご注意
- ・メモリーカードは、SDカード以外は使えません。 推奨カード→□21
- ・お使いになるときは、必ずメモリーカードの説明書の注意事項をお守りください。
- ラベルやシールを貼らないでください。

● 初期化について

- SDカードをパソコンで初期化(フォーマット)しないでください。
- SD カードをこのカメラではじめて使うときは、このカメラで初期化するようおすすめ します。
 - 特に、他の機器で使ったSDカードをこのカメラではじめて使うときは、必ずこのカメラで初期化してください。
- SDカードを初期化すると、カード内のデータは、すべて削除されます。 初期化する前に、必要なデータはパソコンなどに保存してください。
- SD カードを入れたあとにカメラに「このカードは初期化されていません。初期化しますか?」の警告メッセージが表示されたときは初期化が必要です。
 削除したくないデータがある場合は、[いいえ]を選んでください。
 必要なデータはパソコンなどに保存してください。
 - カードを初期化してよければ、「**はい**〕を選んで**の**ボタンを押してください。
- 初期化中、画像の記録中や削除中、パソコンとの通信中などに以下の操作をすると、 データの破損やカードの故障の原因になります。
 - バッテリー /SDカードカバーを開けて、カードやバッテリーを脱着する
 - カメラの電源を OFFにする
 - ACアダプターを外す

カメラのお手入れ方法

クリーニングについて

アルコール、シンナーなど揮発性の薬品は使わないでください。

レンズ

ガラス部分をクリーニングするときは、手で直接触らないようご注意ください。ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。ブロアーで落ちない指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布やメガネ拭きなどでガラス部分の中央から外側に円を描くようにゆっくりと拭き取ってください。強く拭いたり、硬いもので拭くと破損や故障の原因になることがあります。汚れが取れないときは、レンズクリーナー液(市販)で湿らせた柔らかい布で軽く拭いてください。

液晶モニター

ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布やメガネ拭きなどで軽く拭き取ってください。強く拭いたり、硬いもので拭いたりすると、破損や故障の原因になることがあります。

カメラボディー

ゴミやホコリをブロアーで吹き払ってください。乾いた柔らかい布で軽く 拭いてください。海辺などでカメラを使った後は、真水で湿らせてよく絞っ た柔らかい布で砂や塩分を軽く拭き取った後、よく乾かしてください。

ご注意:カメラ内部にゴミ、ホコリや砂などが入りこむと故障の原因となります。この場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。

保管について

カメラを長期間お使いにならないときは、バッテリーを取り出してください。カメラを以下の場所に保管しないようにご注意ください。

- 換気の悪い場所や湿度の高い場所
- テレビやラジオなど強い電磁波を出す装置の近辺
- ・ 温度が50℃以上、または-10℃以下の場所
- · 湿度が60%を超える場所
- バッテリーの保管は、「取り扱い上のご注意」の「バッテリーについて」の 「保管する際には」(※2)をお守りください。

故障かな?と思ったら

カメラの動作がおかしいとお感じになったときは、ご購入店やニコンサービス機関にお問い合わせいただく前に、以下の項目をご確認ください。

表示・設定・電源関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	m
カメラ内のバッテ	 ブラグの接続状態を確認してください。 セットアップメニュー [バソコン接続充電] が [OFF] になっています。 パソコンに接続して充電しているときは、カメラの電源を OFF にすると、バッテリーの充電も中止されます。 パソコンに接続して充電しているときに、パソコンが休止状態(スリーブ状態)になると、充電が中止され、カメラの電源が OFF になることがあります。 パソコンの仕様、設定または状態によっては、パソコンの仕様、設定または状態によっては、パソ 	18 100 100
電源をONにできない	コンに接続してカメラ内のバッテリーを充電できないことがあります。 ・ バッテリー残量がありません。 ・ 本体充電 AC アダプターでコンセントに接続しているときは、電源は ON にできません。	22 18
	 バッテリー残量がありません。 無操作状態が続いたため、オートパワーオフ機能が働きました。 画像投映中にカメラが高温になりました。カメラの温度が下がるまでしばらく放置してから電源を入るされています。 	22 23 81
カメラの電源が突然 切れる	れ直してください。 ・低温下ではカメラやバッテリーが正常に動作しないことがあります。 ・カメラの電源を ON にしたまま、本体充電 AC アダプターを接続すると電源が OFF になります。 ・パソコンまたはプリンターとの接続中に USB ケーブルが外れると電源が OFF になります。USB ケーブルの接続をやり直してください。	<i>Ö</i> :3 18 72

こんなときは	考えられる原因や対処法	\Box
液晶モニターに何も 映らない	・電源が入っていません。・バッテリー残量がありません。・節電機能により待機状態になっています。電源スイッチ、シャッターボタン、▲ボタン、トボタン	23 22 23
	または ● (*景 動画撮影) ボタンを押してください。 ・フラッシュランプが点滅しているときは、フラッシュの充電中です。充電が完了するまでお待ちください。	54 72
	 カメラとパソコンが USB ケーブルで接続されています。 カメラとテレビがオーディオケーブルで接続されています。 プロジェクター投映中は、液晶モニターは消灯しま 	72 72 80
 液晶モニターがよく	・ クロシェクター投吹中は、/ 次晶モニターは/ 月月 しよす。・ 液晶モニターの明るさを調整してください。	98
見えない	液晶モニターが汚れています。	Ø -6
撮影日時が正しく表示されない	 ・日時を設定していない(撮影時に日時未設定マークが点滅している)場合は、静止画の撮影日時が「0000/00/00 00:00」、動画の撮影日時が「2011/01/01 00:00」と記録されます。[セットアップ]メニュー[地域と日時]で日時を正しく設定してください。 ・内蔵時計は腕時計などの一般的な時計ほど精度は高くありません。定期的に日時の設定を行うことをおすめします。 	24
撮影情報や画像情報が表示されない		98
[デート写し込み] が 選べない		24
[デート写し込み] を 有効にしたのに、日付 が写し込まれない	日付を写し込めない撮影モードになっています。	99
電源を入れると地域 と日時設定画面が表示される 設定内容が初期状態	時計用電池が切れたため、設定がリセットされました。	24、25
に戻ってしまった		

こんなときは	考えられる原因や対処法		ņ
	バッテリーの温度が高温になっています。電源をOFFにして、バッテリーの温度が下がるまでしばらく放置してからご使用ください。ランプの点滅が3分続くと電源は自動的にOFFになりますが、電源スイッチを押してもOFFにできます。	23	
カメラの温度が高く なる	動画撮影などで長時間使ったり、周囲の温度が高い場所で使ったりすると、カメラの温度が高くなることがありますが、故障ではありません。	_	
リモコン (別売) の操作ボタンを押しても操作できない	 リモコンの電池残量がありません。 約5 m以内の距離でリモコンの送信部をカメラの前面または背面のリモコン受光部に向けてください。 ベストフェイスモードで「笑顔自動シャッター」が[ON]の場合、カメラが人物の顔を認識しているときは、リモコンを使えません。 極端な逆光状態では、リモコン撮影ができない場合があります。 	5 36、 47	81

●デジタルカメラの特性について

きわめてまれに、液晶モニターに異常な表示が点灯したまま、カメラが作動しなくなることがあります。原因として、外部から強力な静電気が電子回路に侵入したことが考えられます。このような場合は、電源をOFFにしてバッテリーを入れ直し、もう一度電源をONにしてみてください。これによってカメラが作動しなくなったときのデータは失われるおそれがありますが、すでに内蔵メモリーまたはSDカードに記録されているデータは失われません。この操作を行ってもカメラに不具合が続くときは、ニコンサービス機関にお問い合わせください。

こんなときは	考えられる原因や対処法	Щ
撮影できない	 再生モードになっているときは、	6、10 12 22 54
ピントが合わない	 被写体との距離が近すぎます。マクロモード、 ぱ (らくらくオート撮影) モード、またはシーン モードの [クローズアップ] での撮影をお試しください。 オートフォーカスが苦手な被写体を撮影しています。 セットアップメニュー [AF補助光] を [AUTO] にしてください。 電源を入れ直してください。 	38、39、57 31 99 23
画像がぶれる	 フラッシュを使ってください。 ISO 感度を上げて撮影してください。 手ブレ補正機能を使ってください。 BSS (ベストショットセレクター)を使ってください。 三脚などでカメラを安定させてください(セルフタイマーを併用すると、より効果的です)。 	54 51 99 51 56
液晶モニターに光の 帯や色ムラが発生す る	明るい被写体にレンズを向けるとスミアが発生することがあります。マルチ連写と動画の撮影では、太陽や太陽の照り返し、電灯などを画面内に入れずに撮影するようおすすめします。	<i>⋩</i> :3
フラッシュ撮影時に、 画像に白い点が写り 込む	フラッシュの光が空気中のほこりなどに反射して写り込んでいます。フラッシュモードを ⑤ (発光禁止)にしてください。	55
フラッシュが発光し ない	 フラッシュモードが ⑤(発光禁止)になっています。 フラッシュが発光しないシーンモードになっています。 ベストフェイスメニューで[目つぶり軽減]が[ON]になっています。 フラッシュが制限される他の機能が設定されています。 	49

- / 4- / 4- /	# > > to = (FFF) to ±160) to	
こんなときは	考えられる原因や対処法	ш_
電子ズームが使えない	 セットアップメニュー [電子ズーム] が [OFF] になっています。 以下の場合は電子ズームが使えません。 シーンモードが [ポートレート] 、 [夜景ポートレート]、 [夜景] または [ペット] のとき ベストフェイスモードのとき 撮影メニュー [連写] モードが [マルチ連写] のとき 撮影メニュー [AF エリア] が [ターゲット追尾] のとき 	99 40、41、 45 47 51
[画像モード] が選べ ない	[画像モード] が制限される他の機能が設定されています。	61
シャッター音が鳴ら ない	 セットアップメニュー [操作音] の [シャッター音] が [OFF] になっています。[ON] にしていても、撮影モードや設定によってはシャッター音が鳴りません。 スピーカーをふさがないでください。 	99 3、28
AF補助光が点灯しない	セットアップメニュー [AF 補助光] が [OFF] になっ ています。[AUTO] に設定していても、 AF エリアの 位置やシーンモードによっては点灯しない場合があ ります。	99
画像が鮮明でない	レンズが汚れています。	⋩ 6
画像の色合いが不自 然になる	適切なホワイトバランスが選ばれていません。	43
画像がざらつく	被写体が暗いため、シャッタースピードが遅くなっているか、ISO感度が高くなっています。 ・ フラッシュを使ってください。 ・ 低い ISO 感度にしてください。	54 51
動画がざらつく	暗い場所で動画を撮影すると、画像がざらつくことがあります。これは、ISO感度が上がることによる影響で、故障ではありません。	_
画像が暗すぎる	 フラッシュモードが ⑤(発光禁止)になっています。 フラッシュが指などでさえぎられています。 被写体にフラッシュの光が届いていません。 露出を補正してください。 ISO 感度を上げてください。 逆光で撮影しています。シーンモードの [逆光] にするか、フラッシュモードを ⑥(強制発光) にしてください。 	55 28 54 58 51 44、55
画像が明るすぎる	露出を補正してください。	58

こんなときは	考えられる原因や対処法	Ш
赤目以外の部分が補正された	★◎ (赤目軽減自動発光) や、シーンモードの [夜景ポートレート] の赤目軽減スローシンクロ強制発光でフラッシュ撮影すると、ごくまれに赤目以外の部分が補正されることがあります。 [夜景ポートレート] 以外の撮影モードで、フラッシュモードを★◎ (赤目軽減自動発光) 以外にして撮影してください。	41、55
美肌の効果が得られない	 撮影条件によっては、美肌効果が適切に得られないことがあります。 4人以上の顔を撮影した画像は、再生メニューの[メイクアップ効果]の [美肌] をお試しください。 	67 71
画像の記録に時間がかかる	以下の場合、画像の記録に時間がかかることがあります。 ・ ノイズ低減機能が作動したとき ・ フラッシュを ★②(赤目軽減自動発光)にして撮影したとき ・ 美肌機能で撮影したとき	

付録、索引

再生関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	Ш
再生できない	 パソコンか他社製のカメラによって画像が上書きされたか、ファイル名やフォルダー名が変更されました。 COOLPIX S1200pj 以外で撮影した動画は再生できません。 	94
画像の拡大表示ができない	 COOLPIX \$1200pj 以外で撮影した画像は、拡大できないことがあります。 動画やスモールピクチャー、320 × 240 以下にトリミングされた画像は拡大表示できません。 	_
音声メモの録音や再 生ができない	 動画には音声メモを付けられません。 このカメラ以外で撮影した画像には、このカメラで音声メモを付けられません。また、このカメラ以外で画像に音声メモを付けると、このカメラで再生できません。 	94
画像編集ができない	 動画は編集できません。 [画像モード]を[図 4224×2376]にして撮影した画像は、編集できません。 画像編集が可能な条件を確認してください。 このカメラ以外で撮影した画像は編集できません。 	94 61 71 —
画像がテレビに映らない	 セットアップメニュー [インターフェース] の [ビデオ出力] が正しく設定されていません。 画像が記録されていない SD カードが入っています。SD カードを交換してください。内蔵メモリーの画像を再生するときは SD カードを取り出してください。 	100 20
お気に入りフォルダーのアイコン設定が初期設定に戻っていたり、お気に入り登録した画像がお気に入り再生で表示できない	SD カード内のデータがパソコンで書き換えられる と、再生できないことがあります。	_
撮影した画像がオート分類再生モードで 再生できない	 表示したい画像が、参照している項目とは別の項目に分類されています。 COOLPIX \$1200pj 以外で撮影した画像または [画像コピー] でコピーした画像は、オート分類再生モードで表示できません。 内蔵メモリー/SDカード内の画像がパソコンで書き換えられると、表示できないことがあります。 1つの分類項目で表示できるのは、999コマまででます。 	70 70 — 70
	す。すでに 999 コマ登録されている場合は、それ 以降に撮影した画像は登録されません。	

こんなときは

カメラをパソコンに

考えられる原因や対処法

再接続してください。

バッテリー残量がありません。

カメラの電源が OFF になっています。

カメラのセットアップメニュー→ [インターフェー] 75、100
 ス] → [USB] の設定を [MTP/PTP] にしてから、

 \Box

23

22

主な仕様

ニコン デジタルカメラCOOLPIX S1200pj

포	注	コンパクトデジタルカメラ
有	前効画素数	14.1メガピクセル
揖	最像素子	1/2.3型原色CCD、総画素数14.48メガピクセル
レンズ		光学5倍 ズーム、NIKKORレンズ
	焦点距離	5.0-25.0mm(35mm判換算28-140 mm相当の撮影画角)
	開放F値	f/3.9-5.8
	レンズ構成	9群13枚
電	三子ズーム	最大4倍(35mm判換算で約560 mm相当の撮影画角)
₹	=ブレ補正	レンズシフト方式と電子式の併用(静止画) レンズシフト方式(動画)
オ	トートフォーカス	コントラスト検出方式
	撮影距離	 ・ 先端レンズ面中央から約 30 cm ~∞ (広角側)、約 50 cm ~∞ (望遠側) ・ マクロモード時は先端レンズ面中央から約 3 cm (△マークから広角側) ~∞
	AFエリア	顔認識オート、オート(9点)、中央、マニュアル(99 点)、ターゲット追尾
沼	を晶モニター	3型TFT液晶、約46万ドット、反射防止コート付き 輝度調節機能付き(5段階)
	視野率 (撮影時)	上下左右とも約98%(対実画面)
	視野率(再生時)	上下左右とも約100%(対実画面)
言	記録方式	
	記録媒体	・内蔵メモリー(約 94 MB) ・SD/SDHC/SDXC メモリーカード
	画像ファイル	DCF、Exif 2.3、DPOF準拠
	ファイル形式	静止画:JPEG 音声メモ:WAV 動画:MOV(映像:H.264/MPEG-4 AVC、音声:AAC ステレオ)

7	プロジェクター		
	投映方式	3灯単板カラーシーケンシャル方式	
	表示素子	反射型DMD(Digital Micromirror Device)	
	投映レンズ	13mm f/2.1、マニュアルフォーカス	
	光源	高輝度LED(R、G、B)×各1	
	画面サイズ	5~60型	
	投映距離	約0.26~3.1 m	
	色再現性	フルカラー(約1670万色)	
	明るさ ^{※1}	最大20 ルーメン	
	コントラスト比	200:1	
	解像度(出力)	VGA	
	連続投映可能時間 (電池寿命)	約1時間(EN-EL12使用時)	
1	語	日本語、英語の2言語	
電源		Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL12(リチウム イオン充電池:付属)×1個 ACアダプター EH-62F(別売)	
夯	充電時間 約5時間(本体充電ACアダプター EH-69P使用時、死のない状態からの充電時間)		
	影可能コマ数 電池寿命) ^{※2}	約220コマ(EN-EL12使用時)	
	動画撮影可能時間 (電池寿命) 約1時間40分([HD 720p(1280×720)]、EN-EL12 時。1回の撮影で記録可能な時間は、SDカードの残量 いときでもファイルサイズ4 GBまで、または最長29:		
Ξ	E脚ネジ穴	1/4 (ISO 1222)	
	t法 幅×高さ×奥行き)	約107.0×63.4×22.6 mm(突起部除<)	
貿	量	約186 g(バッテリー、SDメモリーカード含む)	
動作環境			
	使用温度	0℃~40℃	
	使用湿度	85%以下(結露しないこと)	
•	仕様中のデータは、す	すべて常温(25℃)、リチャージャブルバッテリー	

- 仕様中のデータは、すべて常温(25℃)、リチャージャブルバッテリー EN-EL12をフル充電で使用時のものです。
- ※1 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件は附属書2に基づいています。
- ※2 電池寿命測定方法を定めた CIPA (カメラ映像機器工業会) 規格によるものです。測定条件は、23 (±2)℃、撮影ごとにズーム、2回に1回の割合でのフラッシュ撮影、画像モード [M 4320×3240] です。撮影間隔、メニュー表示時間、画像表示時間などにより、コマ数は変動することがあります。

Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL12

形式	リチウムイオン充電池
定格容量	DC 3.7 V、1050 mAh
使用温度	0℃~40℃
寸法 (幅×高さ×奥行き)	約32×43.8×7.9 mm(突起部除く)
質量	約22.5 g (端子カバーを除く)

本体充電ACアダプター EH-69P

電源	AC 100∼240 V、50/60 Hz、0.068∼0.042 A
定格入力容量	6.8~10.1 VA
定格出力	DC 5.0 V、550 mA
使用温度	0℃~40℃
寸法 (幅×高さ×奥行き)	約55×22×54 mm
質量	約55 g

説明書について

- ・説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- ・製品の外観、仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

このカメラの準拠規格

- Design rule for Camera File system (DCF): 各社のデジタルカメラで記録 された画像ファイルを相互に利用し合うための記録方式です。
- DPOF (Digital Print Order Format): デジタルカメラで撮影した画像をプリントショップや家庭用プリンターで自動プリントするための記録フォーマットです。
- Exif (Exchangeable image file format) Version 2.3: デジタルカメラとプリンターの連携を強化し、高品質なプリント出力を簡単に得ることを目指した規格です。
 - この規格に対応したプリンターをお使いになると、撮影時のカメラ情報を活かして最適なプリント出力を得ることができます。
 - 詳しくはプリンターの説明書をご覧ください。
- PictBridge: デジタルカメラとプリンターのメーカー各社が相互接続を保証するもので、デジタルカメラの画像をパソコンを介さずプリンターで直接プリントするための標準規格です。

索引

マーク・英数字

2 シーンモード 39

SO スペシャルエフェクトモード 46

☑ ベストフェイスモード 47

▲ オート撮影モード 50

▶ 再生モード 32、70

★ お気に入り再生モード 70

፟ オート分類再生モード

☎ 撮影日一覧モード 70

¥セットアップメニュー 98

T望遠ズーム 2、29

W 広角ズーム 2、29

Q 拡大 2、33

のヘルプ 2、39

● (*景動画撮影) ボタン 3、6、7 ▲ 撮影モードボタン 3、6、7、10

▶ 再生ボタン 3、6、7、10、32

MENU メニューボタン 3、6、7、12、71、88、 93, 98

前削除ボタン 3、6、7、34、95

∳フラッシュモード 54

ぐ) セルフタイマー 56 光 マクロモード 57

☑ 露出補正 58

AFエリア 30

AF エリア選択 52

AF 表示 8、30

AF 補助光 99

AF モード 52、93

AV ケーブル 72 Dock コネクターケーブル 2

DPOF 2:18

D- ライティング 71

EH-69P ii、18

EN-EL12 ii、16、18

HD 720p 93

ISO 感度 51

Li-ion リチャージャブルバッテリー 16

Nikon Transfer 2 74

Panorama Maker 5 44

PC-PJ Transfer 82

PictBridge 72, 2-18

SD カード 20、21

SD カードスロット 3、20

SD カードの初期化 20、100

USB 100

USB/ オーディオビデオ出力端子 2、72

USB ケーブル 72

VGA 93

赤目軽減自動発光 55

圧縮率 61

インターフェース 100

打ち上げ花火 ※ 43

笑顔自動シャッター 49

液晶モニター 3、8、 2-6

オーディオビデオケーブル 72

オート撮影モード 50

オートパワーオフ 88、100

オートフォーカス 52、57、93

オートフォーカスモード 52、93

オート分類再生モード 70

オープニング画面 98

お気に入り再生モード 70

音声入力/映像入力端子 72 音声メモ 71

音量 94

カ

解像感補下 93

顔認識撮影 65

拡大表示 33

風切り音低減 8、93

画像回転 71、88

画像コピー 71

画像サイズ 61

画像モード 61、62

カレンダー表示 33

簡単レタッチ 71 逆光 29 44

強制発光 55

記録可能コマ数 22、62

記録可能時間 92

クローズアップ 靴 42

決定ボタン 4、36、83

言語 / Language 100 デート写し込み 99 広角ズーム 29 手ブレ補正 99 光学ズーム 29 テレビ 72 電源 22、23、24 サ 電源スイッチ 2 再生 32、94 電源スイッチ/電源ランプ 22、23、24 電源ランプ 2 再生メニュー 71 電子ズーム 29、99 再生モード 10、32、70 動画再生 94 削除 34、95 動画撮影 90 撮影 26、28、30 動画照明 93 撮影日一覧モード 70 動画設定 93 撮影メニュー 51 動画メニュー 93 サマータイム 25 トワイライト 🚔 42 三脚ネジ穴 3、 4.17 シーンモード 39、40 ナ 時差 98 自動発光 55 内蔵メモリー 21 絞り値 30 内蔵メモリーの初期化 100 シャッタースピード 30 夏時間 25、98 シャッターボタン 2、6、7、30 日時の設定 24 充電器 18 1 充電ランプ 3、19 常時 AF 52、93 バージョン情報 100 初期化 20 パーティー 🞇 41 シングル AF 52、93 パソコン 72 ズーム 29 パソコン接続充電 100 ズームレバー 2、6、7、29、94 発光禁止 55 ストラップ 5 バッテリー 16、18、25 ストラップ取り付け部 2 バッテリー残量 22 スピーカー 3 バッテリー室 3 スペシャルエフェクトモード 46 バッテリーチャージャー 19 スポーツ ঽ 40 バッテリーロックレバー 3、16 スモールピクチャー 71 バッテリー/ SD カードカバー 3、16、20 スライドショー 71、86、88 パノラマアシスト 🕽 44 スローシンクロ 55 半押し 6 接写 57 ビーチ 🛂 41 設定クリアー 100 日付の表示順 24 セットアップメニュー 98 日付のプリント 25 セルフタイマー 56 ビデオ出力 100 セルフタイマーランプ 2、48、56 美肌 67 美肌効果 49 ピント 30、52 タイムゾーン 98 フィルター効果 71 端子カバー 2 風景 ▲ 40

フォーカスロック撮影 68

フォーマット 100

単写 51

地域と日時 24、98

フラッシュ 54 フラッシュモード 54、55 フラッシュランプ 54 プリンター 72 プリント指定 71、88 プロジェクターカバー 2、7、80、84 プロジェクター脚 3、81 プロジェクター設定 88、98 プロジェクターフォーカスダイヤル 2、 80 プロジェクター窓 2、80 プロジェクター用入力端子 2、72 プロテクト設定 71、88 ベストフェイスメニュー 49 ベストフェイスモード 47 ペット 😽 45 ペット自動シャッター 45 ヘルプ 39 望遠ズーム 29 ポートレート 2 40 ホワイトバランス 51 本体充電 AC アダプター 18

マ

マイク 2 マクロモード 57 マルチセレクター 3、6、7、11 ミュージアム 血 43 メイクアップ効果 71 目つぶり軽減 49 目つぶり検出設定 100 メモリー残量 22 モーション検知 99 モニター設定 88、98 モノクロコピー **ロ** 44

ャ

夜景 **42** 夜景ポートレート **41** 夕焼け **41** 雪 **8** 41

ラ

らくらくオート撮影モード 38 リチウムイオン充電池 16、18 リモコン 4、36、80 料理**!! 43** 連写 51 レンズ 2、**か15** レンズバリアー 2 露出補正 58

■この製品の使い方や修理に関するお問い合わせは

- ・使い方に関するご質問は、裏面に記載の「ニコン カスタマーサポートセンター」にお問い合わせください。
- 修理に関するご質問は、裏面に記載の「修理センター」にお問い合わせください。

【お願い】

- お問い合わせいただく場合には、おわかりになる範囲で結構ですので、次の内容をご確認の上、お問い合わせください。
 - 「製品名」、「製品番号」、「ご購入日」、「問題が発生したときの症状」、「表示されたメッセージ」、「症状の発生頻度」など。
- ソフトウェアのトラブルの場合には、おわかりになる範囲で結構ですので、次の内容を で確認の上、お問い合わせください。
 - 「ソフトウェア名およびバージョン」、「パソコンの機種名」、「OSのバージョン」、「メモリー容量」、「ハードディスクの空き容量」、「問題が発生したときの症状」、「症状の発生頻度」、エラーメッセージが表示されている場合はエラーメッセージの内容など。
- ファクシミリや郵送でお問い合わせの場合は「ご住所」、「お名前」、「フリガナ」、「電話番号」、「FAX番号」を(会社の場合は会社名と部署名も)明確にお書きください。

■修理を依頼される場合は

- ニコンサービス機関(裏面に記載の「修理センター」など)、ご購入店、または最寄りの販売店にご依頼ください。
- ニコンサービス機関につきましては、詳しくは「ニコン サービス機関のご 案内」をご覧ください。

【お願い】

・ 修理に出されるときは、メモリーカードがカメラ内に挿入されていないかご確認ください。

※内蔵メモリー内に画像データがあるときは、消去される場合があります。

■補修用性能部品について

このカメラの補修用性能部品(その製品の機能を維持するために必要な部品)の保有年数は、製造打ち切り後10年を目安としています。

• 修理可能期間は、部品保有期間内とさせていただきます。なお、部品保有期間経過後も、修理可能な場合もありますので、ニコンサービス機関またはご購入店へお問い合わせください。水没、火災、落下等による故障または破損で全損と認められる場合は、修理が不可能となります。なお、この故障または破損の程度の判定は、ニコンサービス機関にお任せください。

Nikon

■製品の使い方に関するお問い合わせ

<ニコン カスタマーサポートセンター>

全国共通のナビダイヤルにお電話ください。



0570-02-8000 - 般電話・公衆電話からは市内通話料金でご利用 営業時間:9:30~18:00(年末年始、夏期休業日等を除く毎日)

ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、(03)6702-0577 におかけください。ファクシミリでのご相談は、(03)5977-7499 にお送りください。

■修理サービスのご案内

修理品のお引き取りを依頼される場合は

<ニコン ピックアップサービス>

下記のフリーダイヤルでお申し込みいただくと、二コン指定の配送業者(ヤマト運輸)が、梱包資材のお届け・修 理品のお引き取り、修理後のお届け・集金までを一括して提供するサービスです。全国一律の料金にて承ります。 ※宇配便で扱える大きさや重さには制限があるため、取り扱いできない製品もございます。

DD

0120-02-8155 営業時間:9:00~18:00 (年末年始12/29~1/4を除く毎日)

※上記のフリーダイヤルはビックアップサービス専用です。ニコン指定の配送業者(ヤマト運輸)にて承ります。 製品や修理に関するお問い合わせは、カスタマーサポートセンター、または修理センターへお願いいたします。

修理品を宅配便などでお送りいただく場合の送り先と修理に関するお問い合わせは

<(株)ニコンイメージングジャパン 修理センター>

230-0052 横浜市鶴見区生麦2-2-26



0570-02-8200

営業時間:9:30~17:30(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、 夏期休業日など弊社定休日を除く毎日)

ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、(03) 6702-0577 におかけください。

●修理センターには、ご来所の方の窓口がございません。宅配便のみお受けします。ご了承ください。

■インターネットご利用の方へ■

<ニコンイメージング/サポートページ>

- ◆http://www.nikon-image.com/support/ 最新の製品テクニカル情報や、ソフトウェアのアップデートに関する情報がご覧いただけます。
 ※製品をより有効にご利用いただくために、定期的にアクセスされるようおすすめします。
- http://www.nikon-image.com/support/repair/
 「ニコン ビックアップサービス」のお申し込みや修理見積もり金額の確認、インターネットを利用して修理を申し込まれた場合の修理状況や納期の確認などがご覧いただけます。

※お問い合わせや修理を依頼をされるときには、裏面の「アフターサービスについて」も参照ください。

株式会社 ニコン

株式会社 ニコン イメージング ジャパン Printed in Japan

YP1G01(10) 6MM14610-01